

Informe sobre els microorganismes declarats durant l'any 2009

**Sistema de notificació microbiològica
de Catalunya**



Redactors

Pilar Ciruela Navas, Sergi Hernández Baeza, Montserrat Tomàs Pelegrina i Mireia Jané Checa.

Subdirecció General de Vigilància i Resposta a Emergències de Salut Pública. Agència de Salut Pública de Catalunya

© 2014, Generalitat de Catalunya. Departament de Salut



Els continguts d'aquesta obra estan subjectes a una llicència de Reconeixement-NoComercial-SenseObresDerivades 3.0 de Creative Commons.

La llicència es pot consultar a <http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/3.0/es/>

Edita

Agència de Salut Pública de Catalunya

Dipòsit legal

B 22128-2014

1a edició

Barcelona, octubre de 2014

Assessorament lingüístic

Secció de Planificació Lingüística del Departament de Salut

URL

http://www20.gencat.cat/portal/site/canalsalut/menuitem.af261f715269a25d48af8968b0c0e1a0/?vgnextoid=4778b088013da210VgnVCM1000008d0c1e0aRCRD&vgnnextchannel=4778b088013da210VgnVCM1000008d0c1e0aRCRD&vgnnextfmt=default#div_05

Índex

1. Introducció	5
2. Agents causants de micobacteriosis	7
2.1 Complex <i>Mycobacterium tuberculosis</i>	7
2.2 <i>Mycobacterium</i> spp.	10
3. Agents causants d'infeccions de transmissió sexual	14
3.1 <i>Chlamydia trachomatis</i>	14
3.2 Gonococ	17
3.3 Herpes simple	20
3.4 <i>Treponema pallidum</i>	23
3.5 <i>Trichomonas vaginalis</i>	26
4. Agents causants de meningoencefalitis	30
4.1 <i>Haemophilus influenzae</i>	30
4.2 <i>Listeria monocytogenes</i>	33
4.3 Meningococ	36
4.4 Pneumococ	39
4.5 <i>Streptococcus agalactiae</i>	43
4.6 Altres agents	46
5. Agents causants d'infeccions de les vies respiratòries	50
5.1 Adenovirus	50
5.2 <i>Bordetella pertussis</i>	53
5.3 <i>Chlamydophila</i>	56
5.4 <i>Coxiella burnetii</i>	59
5.5 <i>Haemophilus influenzae</i>	61
5.6 <i>Legionella</i>	64
5.7 <i>Mycoplasma pneumoniae</i>	67
5.8 Pneumococ	70
5.9 Virus de la grip	74
5.10 Virus de la parainfluença	77
5.11 Virus respiratori sincial	80

6. Agents causants d'enteritis.....	84
6.1 Adenovirus	84
6.2 <i>Campylobacter</i>	87
6.3 <i>Escherichia coli enterotoxigènica</i>	90
6.4 Rotavirus	92
6.5 <i>Salmonella</i> no tifòdica	94
6.6 <i>Shigella</i>	98
6.7 <i>Vibrio</i>	101
6.8 <i>Yersinia</i>	104
7. Agents causants de bacterièmies sense focus	108
7.1 <i>Haemophilus influenzae</i>	108
7.2 <i>Listeria monocytogenes</i>	111
7.3 Meningococ.....	114
7.4 Pneumococ	117
7.5 <i>Salmonella typhi</i> i <i>paratyphi</i>	121
7.6 <i>Streptococcus agalactiae</i>	124
8. Agents causants d'altres malalties infeccioses.....	128
8.1 <i>Brucella</i>	128
8.2 Dengue	131
8.3 <i>Leishmania</i>	133
8.4 <i>Leptospira</i>	136
8.5 <i>Listeria monocytogenes</i>	139
8.6 <i>Plasmodium</i>	142
8.7 Pneumococ	145
8.8 <i>Rickettsia conorii</i>	148
8.9 Virus de la parotiditis	150
8.10 Virus de l'hepatitis A.....	152
8.11 Virus de l'hepatitis B.....	154
8.12 Virus del xarampió.....	156
8.13 Altres agents	158
9. Annex.....	162

1. Introducció

El sistema de notificació microbiològica de Catalunya (SNMC) és un sistema sentinella d'informació que forma part de la xarxa de vigilància epidemiològica i que recull les declaracions periòdiques pel que fa als microorganismes que són rellevants en salut pública.

L'SNMC es va posar en funcionament l'any 1993. Durant els anys 1993 i 1994, se'n va realitzar una prova pilot amb 18 laboratoris hospitalaris. Per tal d'aconseguir una representativitat geogràfica més àmplia, l'any 1995, s'hi van incorporar hospitals d'altres comarques del territori fins a constituir un grup de 29 laboratoris. Des de llavors s'hi han incorporat altres centres hospitalaris i extrahospitalaris. Durant l'any 2009 el nombre de centres que han participat en l'SNMC ha estat de 40 ([annex](#)).

La cobertura de l'SNMC al territori es mesura pel nombre de llits hospitalaris d'aguts que componen la xarxa hospitalària d'utilització pública de Catalunya. Durant l'any 2009 aquests centres han representat el 75,34% del total de llits. El percentatge de declaració dels centres participants durant aquest any ha estat del 100%.

L'objectiu de l'SNMC és proporcionar informació a la xarxa de vigilància epidemiològica i als programes específics, vigilar i monitorar les tendències dels microorganismes i les resistències als antibiòtics d'elecció, i estudiar els canvis en el patró epidemiològic de malalties infeccioses que, per la seva freqüència, gravetat o contagiositat, tenen transcendència per a la salut pública.

En aquest informe es presenta l'anàlisi de les declaracions microbiològiques notificades pels laboratoris que participen en l'SNMC durant l'any 2009. Tots els diagnòstics recollits corresponen a casos amb infecció aguda segons els [Criteris diagnòstics dels microorganismes que es declaren al sistema de notificació microbiològica de Catalunya](#) que consten a la pàgina web de l'Agència de Salut Pública de Catalunya.

La patologia que s'hi recull és tant hospitalària com extrahospitalària, ja que molts laboratoris que pertanyen a l'SNMC són laboratoris de referència per als centres d'assistència primària.

Els microorganismes analitzats estan distribuïts en les entitats clíniques següents: micobacteriosis, infeccions de transmissió sexual, meningoencefalitis, infeccions de les vies respiratòries, enteritis, bacterièmies sense focus i un grup d'altres malalties infeccioses. Per a cada entitat clínica s'han tingut en compte els microorganismes estudiats i se n'han analitzat les variables d'edat, sexe, setmana epidemiològica del diagnòstic, detall del microorganisme (espècie, serogrup, serotipus, etc.) i mostres i tècniques diagnòstiques. Respecte a aquestes dues últimes variables, s'han analitzat totes les mostres i tècniques diagnòstiques de què els microbiòlegs han informat, sempre tenint en compte que els casos en concret complien la definició de cas. També s'han incorporat una figura anual d'evolució de la incidència i un mapa amb les taxes d'incidència per regions sanitàries segons l'hospital declarant.

Barcelona, octubre de 2014

2. Agents causants de micobacteriosis

2.1 Complex *Mycobacterium tuberculosis*

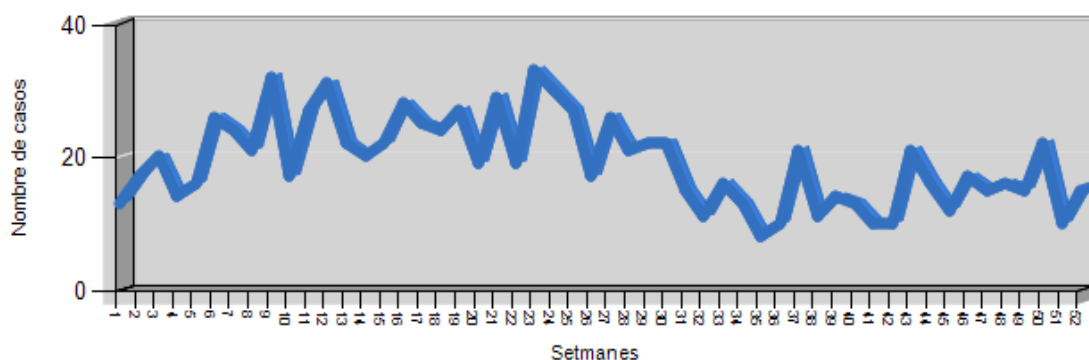
Taula 1. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
1-11 mesos	5	0,5%	0,5%
1-4 anys	21	2,1%	2,32%
5-9 anys	5	0,5%	0,55%
10-14 anys	11	1,1%	1,22%
15-19 anys	37	3,69%	4,09%
20-29 anys	220	21,96%	24,31%
30-39 anys	213	21,26%	23,54%
40-49 anys	142	14,17%	15,69%
50-59 anys	80	7,98%	8,84%
≥60 anys	171	17,07%	18,9%
No consta	97	9,68%	No consta
TOTAL	1.002	100,0%	100,0%

Taula 2. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	351	35,03%	35,03%
Home	651	64,97%	64,97%
TOTAL	1.002	100,0%	100,0%

Figura 1. Distribució estacional



Taula 3. Distribució segons l'espècie

ESPÈCIE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
<i>Mycobacterium bovis</i>	2	0,2%	1,59%
<i>Mycobacterium tuberculosis</i>	124	12,38%	98,41%
No consta	876	87,43%	No consta
TOTAL	1.002	100,0%	100,0%

Taula 4. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Secreció Respiratòria	781	75,83%	79,45%
Orina	21	2,04%	2,14%
Líquid cefaloraquidi	5	0,49%	0,51%
Sang	3	0,29%	0,31%
Líquid pleural	31	3,01%	3,15%
Soca	32	3,11%	3,26%
Líquid articular	6	0,58%	0,61%
Altres mostres*	132	12,82%	13,43%
No consta	19	1,84%	No consta
TOTAL	1.030	100,0%	100,0%

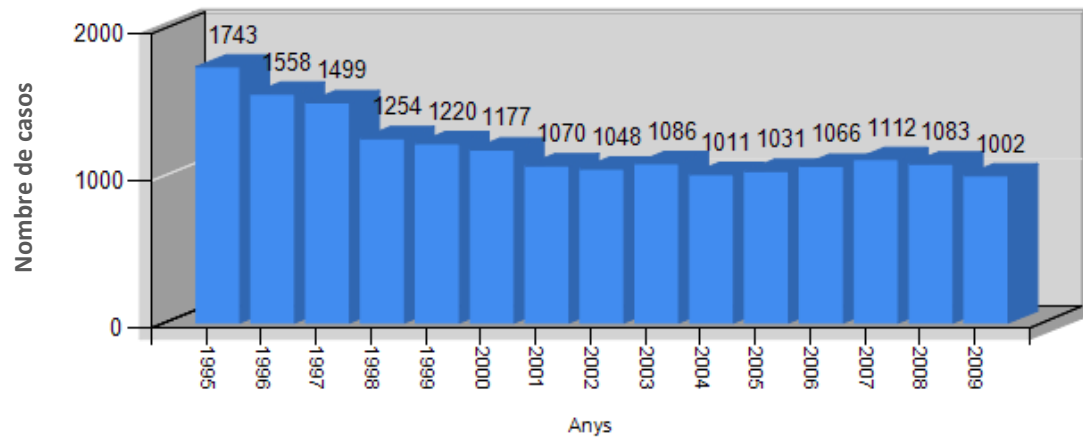
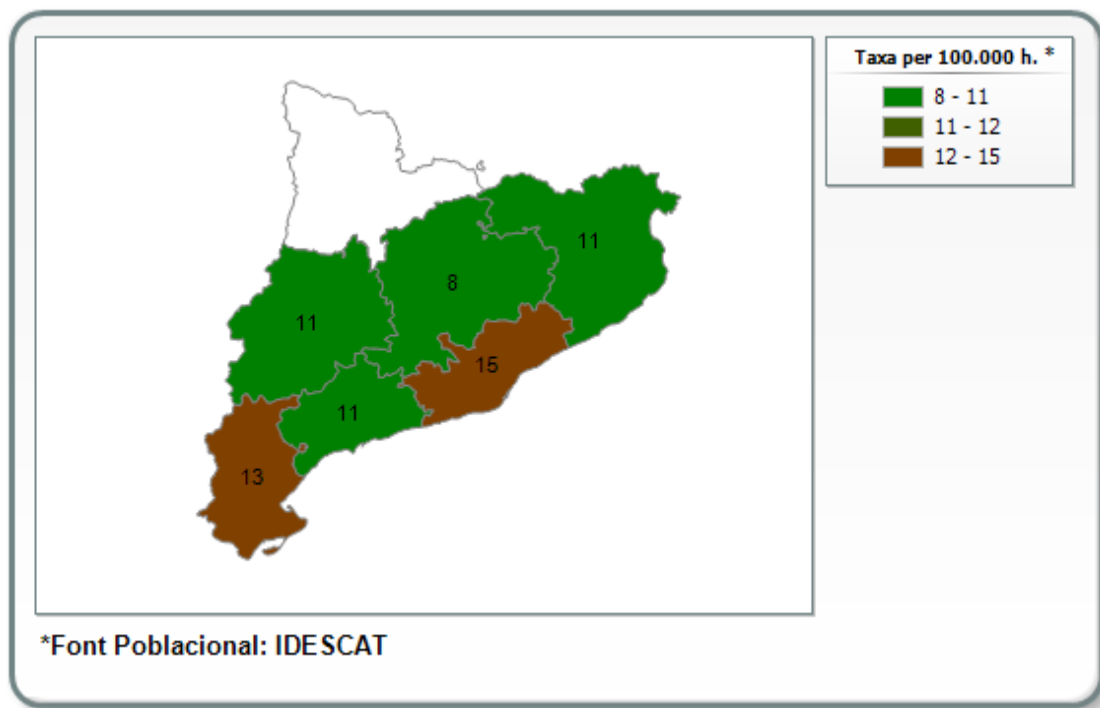
*69 biòpsia ganglionar; 12 suc gàstric; 11 adenopatia; 9 teixit ossi; 6 biòpsia; 4 cutània; 4 líquid peritoneal; 3 ferida; 2 líquid pericardíac; 2 secreció òtica; 2 abscess; 1 punció; 1 femta.

Taula 5. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS
Biologia molecular	5	0,28%	0,28%
Cultiu	1.002	71,01%	71,01%
Examen directe	404	28,71%	28,71%
TOTAL	1.411	100,0%	100,0%

Taula 6. Distribució segons el resultat de l'examen directe

RESULTAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Positiu	404	40,3%	55,8%
Negatiu	309	30,8%	42,7%
No realitzat	11	1,1%	1,5%
No consta	278	27,7%	No consta
TOTAL	1.002	100,0%	100,0%

Figura 2. Evolució anual 1995-2009**Figura 3. Taxes d'incidència per regió sanitària segons el centre declarant**

2.2 *Mycobacterium* spp.

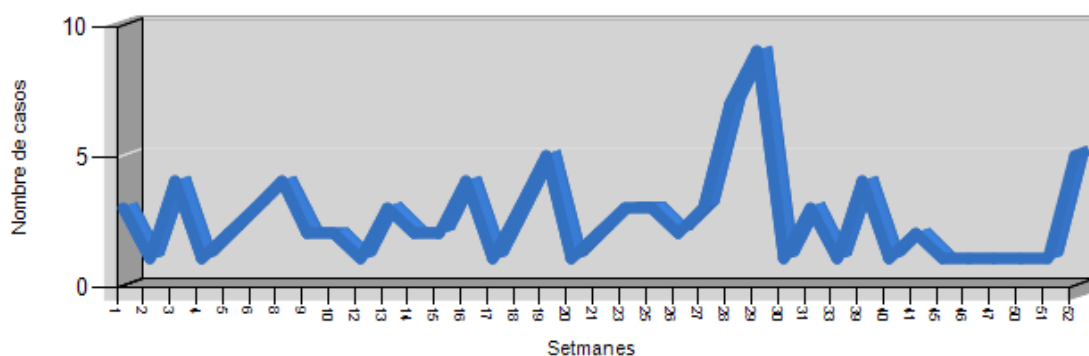
Taula 7. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
1-4 anys	1	1,05%	1,35%
5-9 anys	1	1,05%	1,35%
15-19 anys	2	2,11%	2,7%
20-29 anys	6	6,32%	8,11%
30-39 anys	10	10,53%	13,51%
40-49 anys	7	7,37%	9,46%
50-59 anys	14	14,74%	18,92%
≥60 anys	33	34,74%	44,59%
No consta	21	22,11%	No consta
TOTAL	95	100,0%	100,0%

Taula 8. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	21	22,11%	22,58%
Home	72	75,79%	77,42%
No consta	2	2,11%	No consta
TOTAL	95	100,0%	100,0%

Figura 4. Distribució estacional



Taula 9. Distribució segons l'espècie

ESPÈCIE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
<i>Mycobacterium abscessus</i>	5	5,26%	5,62%
Complex <i>Mycobacterium avium intracellulare</i>	34	34,74%	40,24%
<i>Mycobacterium chelonae</i>	10	10,53%	11,24%
<i>Mycobacterium fortuitum</i>	1	1,05%	1,12%
<i>Mycobacterium genavese</i>	1	1,05%	1,12%
<i>Mycobacterium gordonae</i>	5	5,26%	5,62%
<i>Mycobacterium kansasii</i>	14	14,74%	15,73%
<i>Mycobacterium malmoense</i>	1	1,05%	1,12%
<i>Mycobacterium marinum</i>	1	1,05%	1,12%
<i>Mycobacterium mucogenicum</i>	2	2,11%	2,25%
<i>Mycobacterium perglum</i>	3	3,16%	3,37%
<i>Mycobacterium scrofulaceum</i>	4	4,21%	4,49%
<i>Mycobacterium szulgai</i>	1	1,05%	1,12%
<i>Mycobacterium xenopi</i>	5	5,26%	5,62%
Altres micobacteriosis*	3	3,16%	3,37%
No consta	5	6,32%	No consta
TOTAL	95	100,0%	100,0%

*1 *Mycobacterium colombiense*; 1 *Mycobacterium leprae*; 1 *Mycobacterium arupense*

Taula 10. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Secreció respiratòria	80	83,33%	89,89%
Orina	2	2,08%	2,25%
Sang	1	1,04%	1,12%
Líquid pleural	1	1,04%	1,12%
Altres mostres*	6	6,25%	6,74%
No consta	6	6,25%	No consta
TOTAL	96	100,0%	100,0%

*2 biòpsia ganglionar; 2 femta; 2 biòpsia cutània.

Taula 11. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Cultiu	95	79,83%	79,83%
Examen directe	24	20,17%	20,17%
TOTAL	119	100,0%	100,0%

Taula 12. Distribució segons el resultat de l'examen directe

RESULTAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Positiu	24	25,3%	37,5%
Negatiu	39	41,1%	60,9%
No realitzat	1	1,1%	1,6%
No consta	31	32,6%	No consta
TOTAL	95	100,0%	100,0%

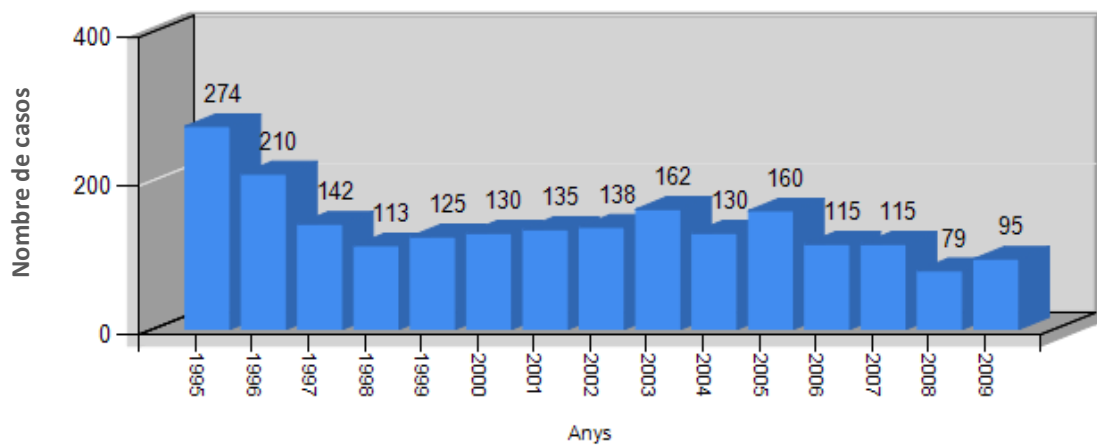
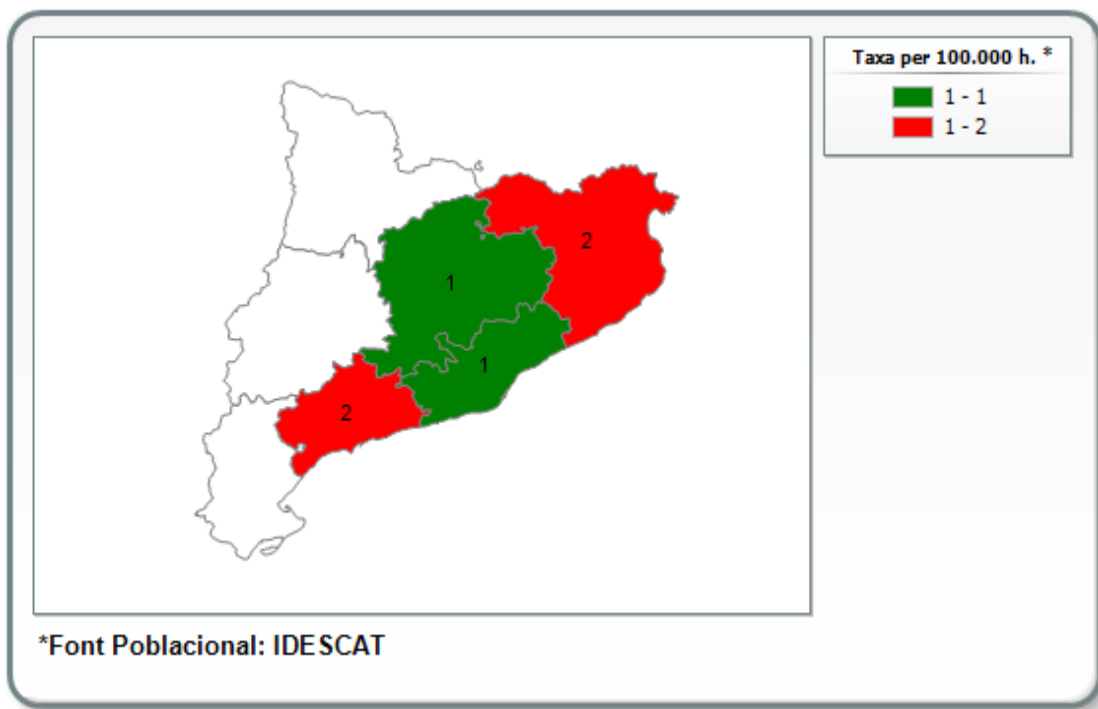
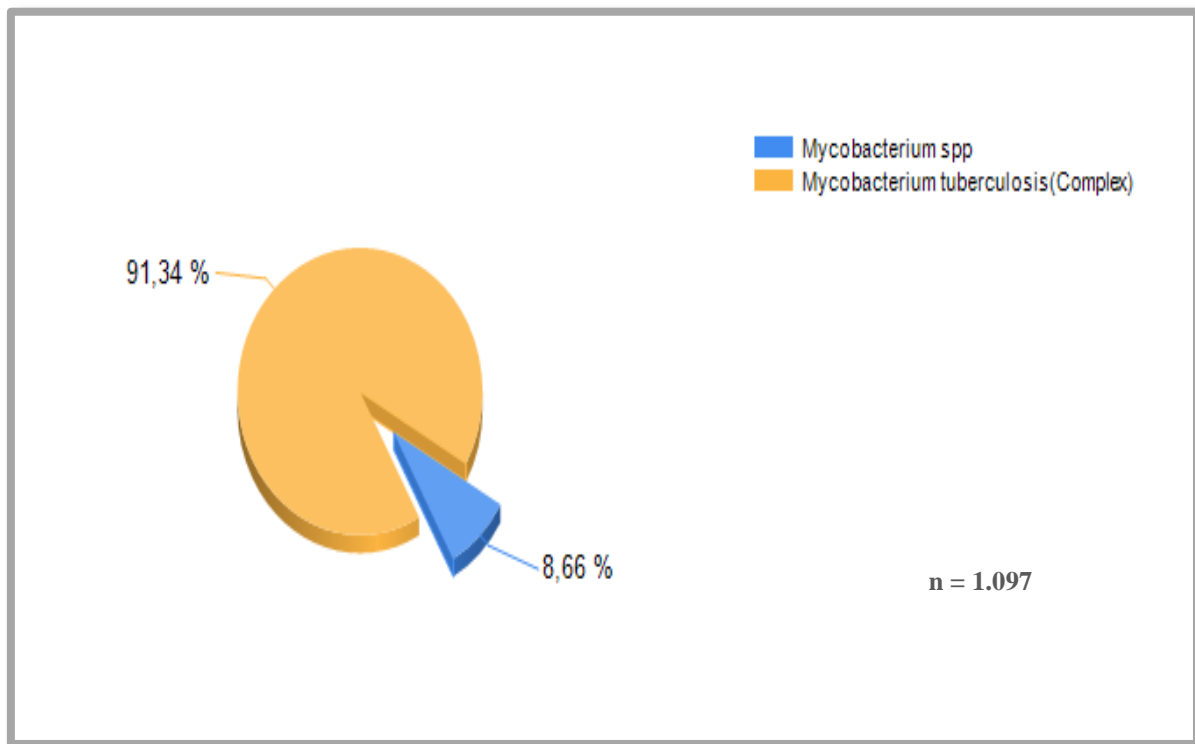
Figura 5. Evolució anual 1995-2009**Figura 6. Taxes d'incidència per regió sanitària segons el centre declarant**

Figura 7. Micobacteriosis. Distribució segons l'agent causal

3. Agents causants d'infeccions de transmissió sexual

3.1 *Chlamydia trachomatis*

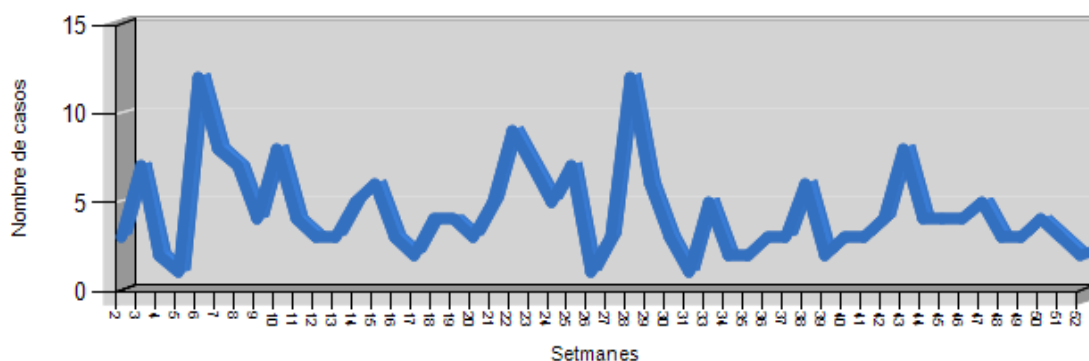
Taula 13. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
<1 mes	1	0,45%	0,46%
10-14 anys	1	0,45%	0,46%
15-19 anys	34	15,38%	17,67%
20-29 anys	102	46,15%	47,01%
30-39 anys	60	27,15%	27,65%
40-49 anys	15	6,79%	6,91%
50-59 anys	4	1,81%	1,84%
No consta	4	1,81%	No consta
TOTAL	221	100,0%	100,0%

Taula 14. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	215	97,29%	97,29%
Home	6	2,71%	2,71%
TOTAL	221	100,0%	100,0%

Figura 8. Distribució estacional



Taula 15. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Uretra	3	1,36%	1,36%
Endocèrvix	150	67,87%	67,87%
Vagina	61	27,6%	27,6%
Sèrum	1	0,45%	0,45%
Canal anal	2	0,9%	0,9%
Altres mostres*	4	1,81%	1,81%
TOTAL	221	100,0%	100,0%

*1 Sac de Douglas; 1 exsudat conjuntival; 1 xancres genital; 1 abscess.

Taula 16. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Biologia molecular	102	46,15%	46,15%
Cultiu	1	0,45%	0,45%
Detecció d'antigen	118	53,39%	53,39%
TOTAL	221	100,0%	100,0%

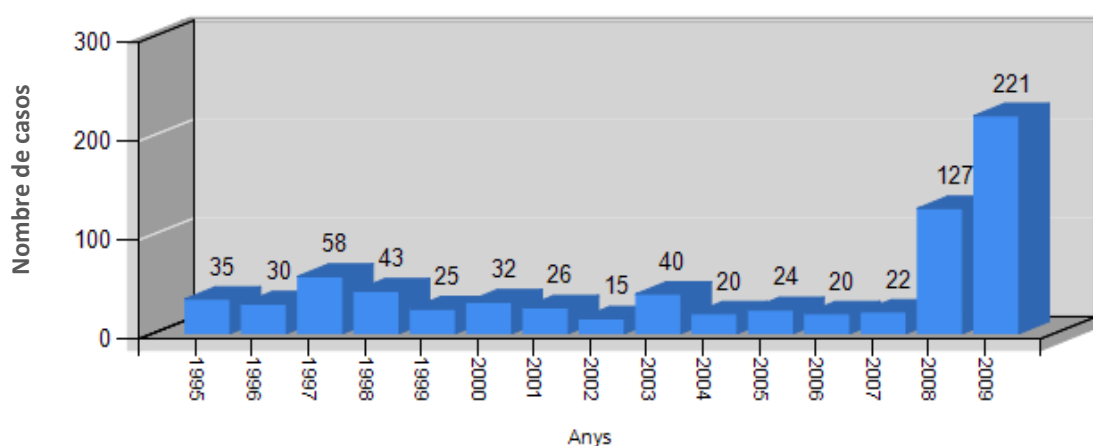
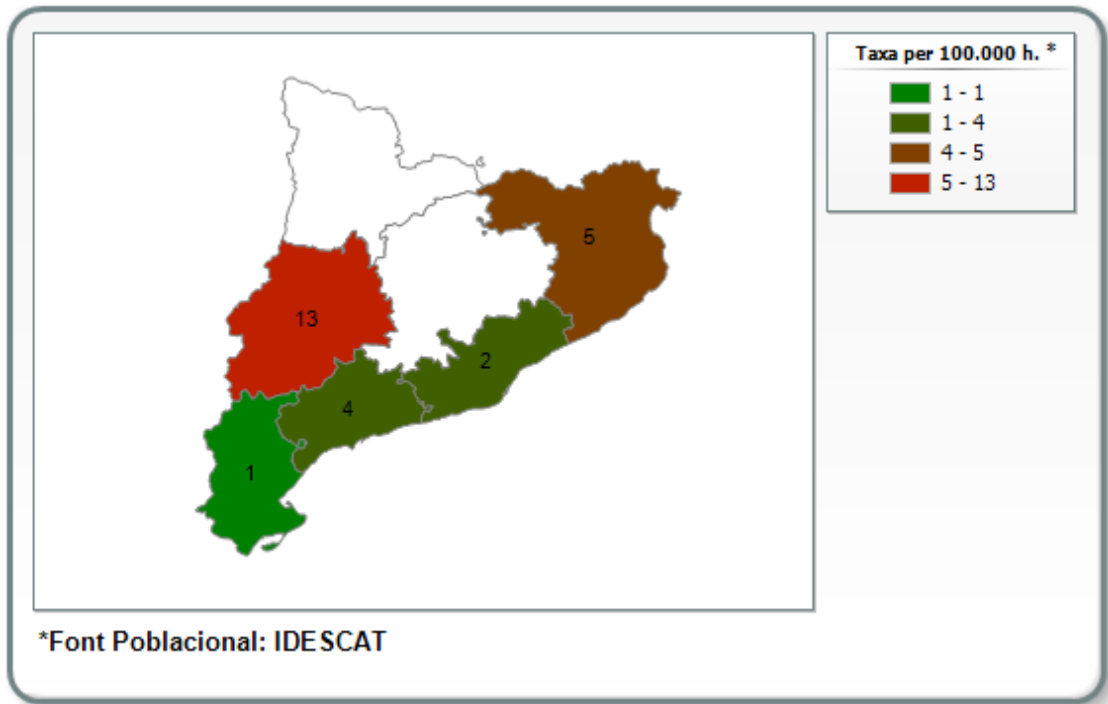
Figura 9. Evolució anual 1995-2009

Figura 10. Taxes d'incidència per regió sanitària segons el centre declarant



3.2 Gonococ

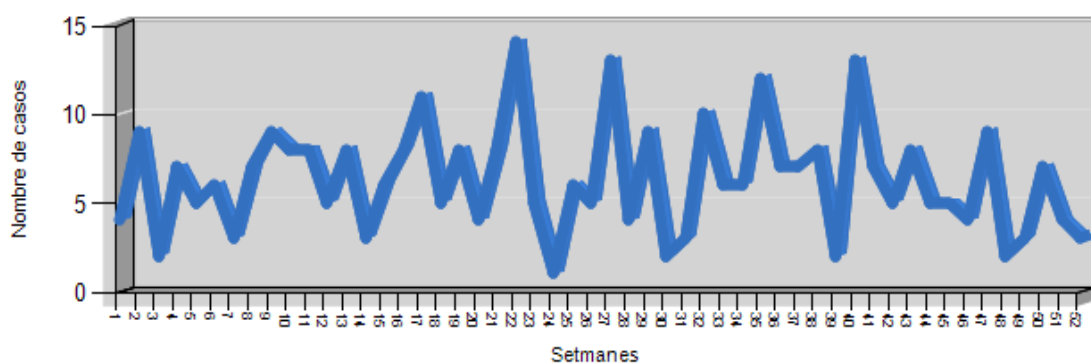
Taula 17. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
1-4 anys	1	0,3%	0,31%
10-14 anys	1	0,3%	0,31%
15-19 anys	17	5,17%	5,25%
20-29 anys	140	42,55%	43,21%
30-39 anys	105	31,91%	32,31%
40-49 anys	48	14,59%	14,77%
50-59 anys	8	2,43%	2,46%
≥60 anys	4	1,22%	1,23%
No consta	5	1,52%	No consta
TOTAL	329	100,0%	100,0%

Taula 18. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	43	13,07%	13,07%
Home	286	86,93%	86,93%
TOTAL	329	100,0%	100,0%

Figura 11. Distribució estacional



Taula 19. Distribució segons el caràcter

CARÀCTER	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Beta-lactamasa negativa	131	39,82%	73,6%
Beta-lactamasa positiva	47	14,29%	26,4%
No consta	151	45,9%	No consta
TOTAL	329	100,0%	100,0%

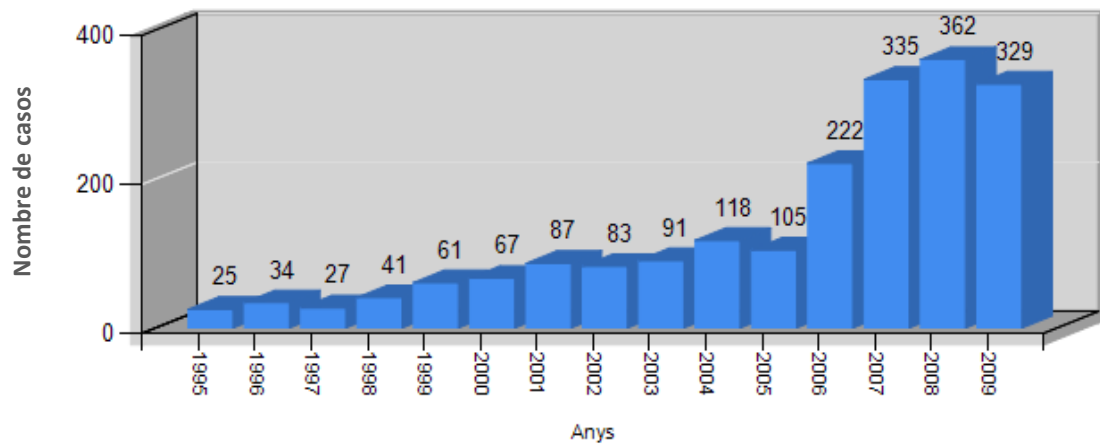
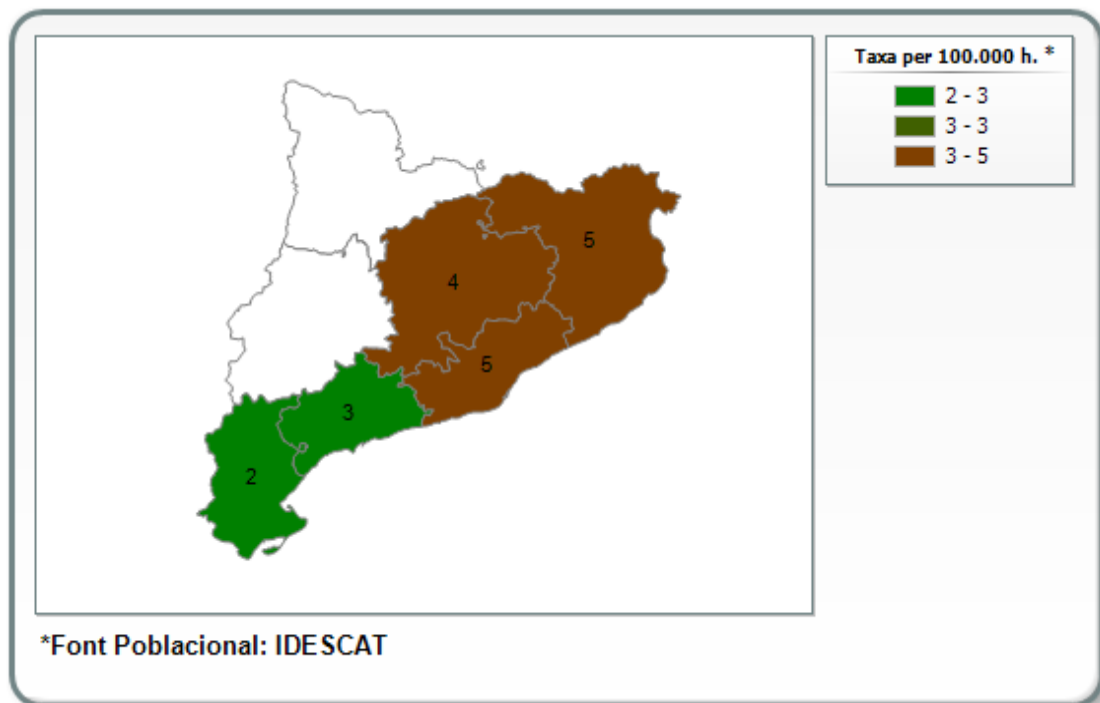
Taula 20. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Orina	24	7,02%	7,36%
Uretra	268	78,36%	82,21%
Endocèrvix	19	5,56%	5,83%
Vagina	15	4,39%	4,6%
Faringe	2	0,58%	0,61%
Conducte anal	4	1,17%	1,23%
No consta	3	0,88%	No consta
Altres mostres*	7	2,05%	2,15%
TOTAL	342	100,0%	100,0%

*2 soca; 2 semen; 1 sang; 1 líquid articular; 1 frotis vulvar.

Taula 21. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Biologia molecular	7	1,91%	1,91%
Cultiu	318	86,89%	86,89%
Detecció d'antigen	3	0,82%	0,82%
Examen directe	38	10,38%	10,38%
TOTAL	366	100,0%	100,0%

Figura 12. Evolució anual 1995-2009**Figura 13. Taxes d'incidència per regió sanitària segons el centre declarant**

3.3 Herpes simple

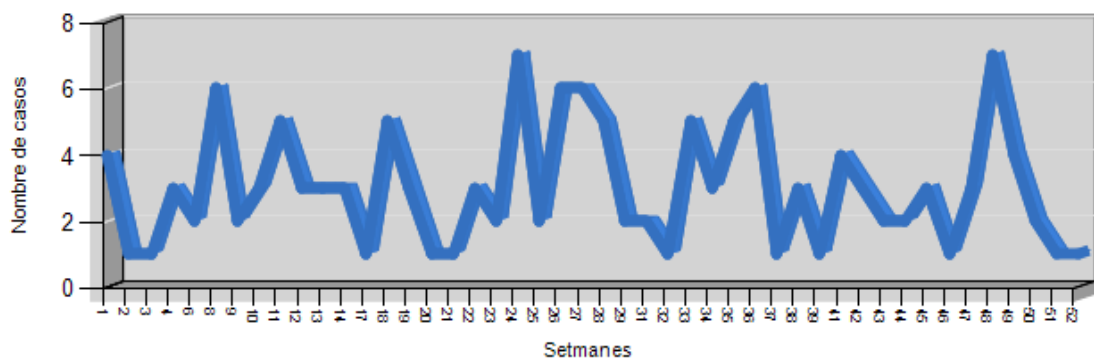
Taula 22. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
10-14 anys	2	1,43%	1,5%
15-19 anys	6	4,29%	4,51%
20-29 anys	57	40,71%	42,86%
30-39 anys	35	25,0%	26,31%
40-49 anys	18	12,86%	13,53%
50-59 anys	3	2,14%	2,25%
≥60 anys	12	8,57%	9,02%
No consta	7	5,0%	No consta
TOTAL	140	100,0%	100,0%

Taula 23. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	115	82,14%	82,14%
Home	25	17,86%	17,86%
TOTAL	140	100,0%	100,0%

Figura 14. Distribució estacional



Taula 24. Distribució segons el tipus

TIPUS	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Tipus II	41	29,29%	100,0%
No consta	99	70,71%	No consta
TOTAL	140	100,0%	100,0%

Taula 25. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Uretra	4	2,86%	3,36%
Endocèrvix	4	2,86%	3,36%
Vagina	80	57,14%	67,23%
Canal anal	5	3,57%	4,2%
Altres mostres*	26	18,57%	21,85%
No consta	21	15,0%	No consta
TOTAL	140	100,0%	100,0%

*7 exsudat balanoprepucial; 6 exsudat cutani; 4 xancres genitals; 3 soca; 2 mucosa genital; 1 frotis vulvar; 1 cavitat oral; 1 sang; 1 úlcera de decúbit.

Taula 26. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Biologia molecular	42	30,0%	30,0%
Cultiu	98	70,0%	70,0%
TOTAL	140	100,0%	100,0%

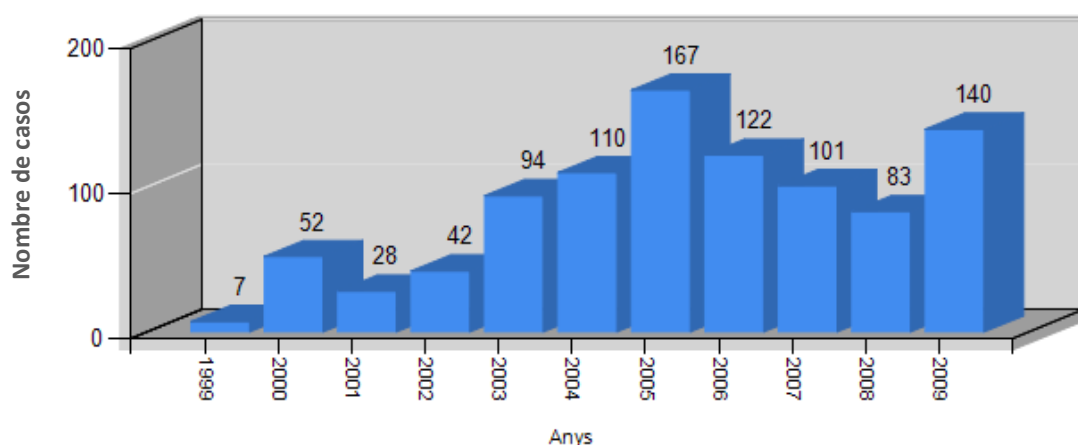
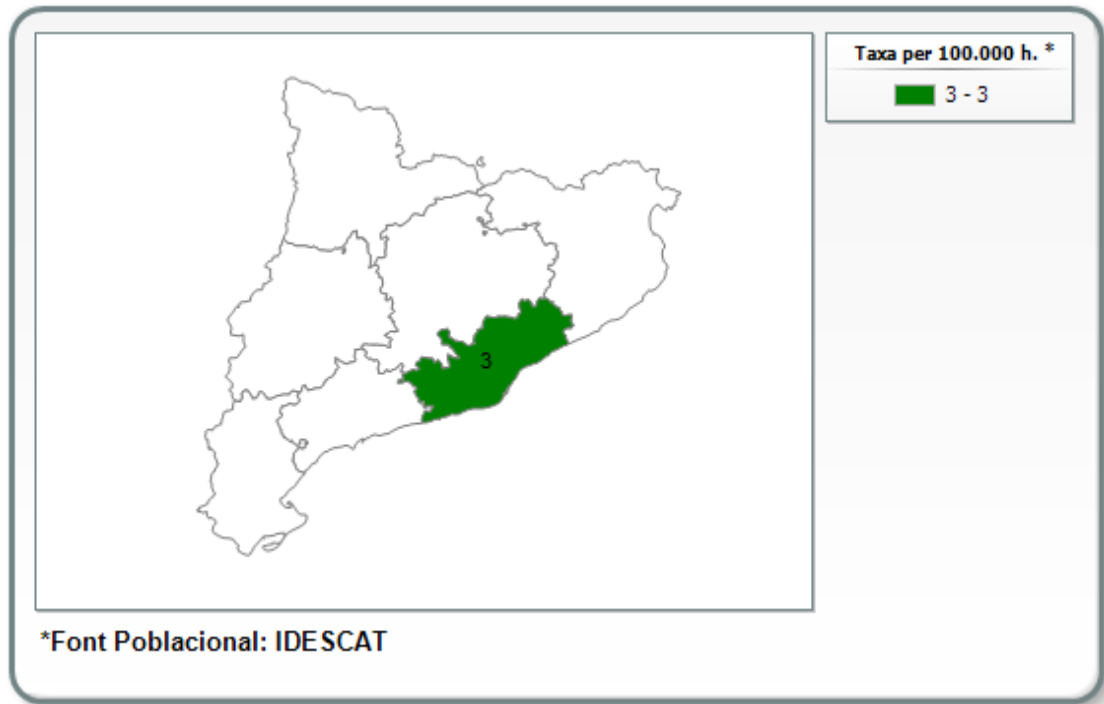
Figura 15. Evolució anual 1999-2009

Figura 16. Taxes d'incidència per regió sanitària segons el centre declarant

3.4 *Treponema pallidum*

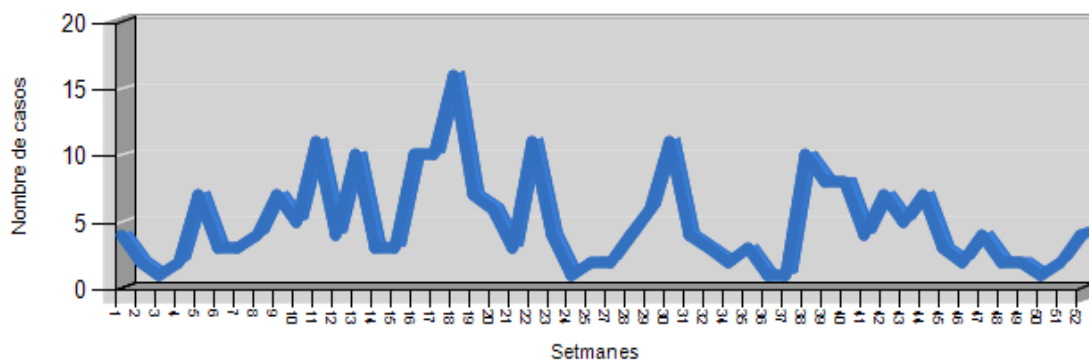
Taula 27. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
<1 mes	2	0,84%	0,85%
15-19 anys	2	0,84%	0,85%
20-29 anys	44	18,41%	18,72%
30-39 anys	91	38,08%	38,72%
40-49 anys	66	27,62%	28,09%
50-59 anys	12	5,02%	5,11%
≥60 anys	18	7,53%	7,66%
No consta	4	1,67%	No consta
TOTAL	239	100,0%	100,0%

Taula 28. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	35	14,64%	14,71%
Home	203	84,94%	85,29%
No consta	1	0,42%	No consta
TOTAL	239	100,0%	100,0%

Figura 17. Distribució estacional



Taula 29. Distribució segons el caràcter

CARÀCTER	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Congènita	1	0,42%	20,0%
Neurosífilis	1	0,42%	20,0%
Sífilis primària	2	0,84%	40,0%
Tractada	1	0,42%	20,0%
No consta	234	97,91%	No consta
TOTAL	239	100,0%	100,0%

Taula 30. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Sèrum	185	77,41%	100,0%
No consta	54	22,59%	No consta
TOTAL	239	100,0%	100,0%

Taula 31. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Serologia d'anticossos treponèmica	239	100,0%	100,0%
TOTAL	239	100,0%	100,0%

* En 204 casos s'ha notificat també serologia d'anticossos reagínica.

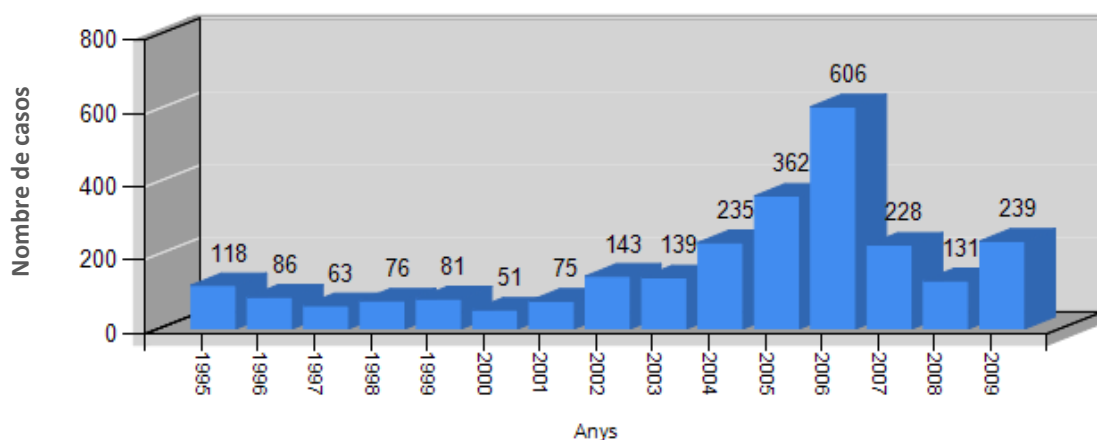
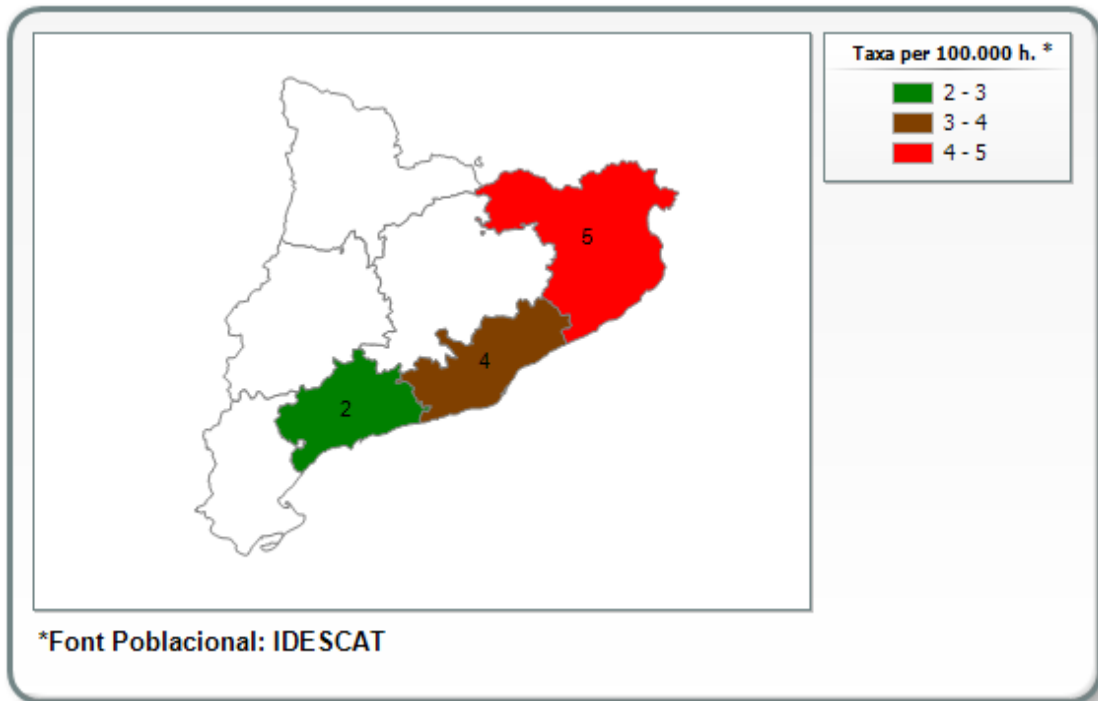
Figura 18. Evolució anual 1995-2009

Figura 19. Taxes d'incidència per regió sanitària segons el centre declarant



3.5 *Trichomonas vaginalis*

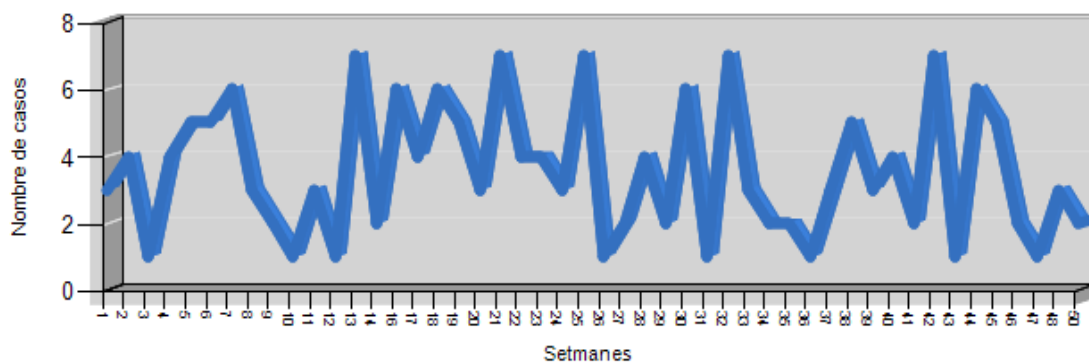
Taula 32. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
10-14 anys	1	0,58%	0,58%
15-19 anys	5	2,92%	2,92%
20-29 anys	36	21,05%	21,05%
30-39 anys	59	34,5%	34,5%
40-49 anys	44	25,73%	25,73%
50-59 anys	20	11,7%	11,7%
≥60 anys	6	3,51%	3,51%
TOTAL	171	100,0%	100,0%

Taula 33. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	169	98,83%	98,83%
Home	2	1,17%	1,17%
TOTAL	171	100,0%	100,0%

Figura 20. Distribució estacional



Taula 34. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Orina	8	4,68%	4,73%
Uretra	1	0,58%	0,59%
Endocèrvix	2	1,17%	1,18%
Vagina	158	92,4%	93,49%
No consta	2	1,17%	No consta
TOTAL	171	100,0%	100,0%

Taula 35. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Cultiu	123	57,75%	57,75%
Examen directe	90	42,25%	42,25%
TOTAL	213	100,0%	100,0%

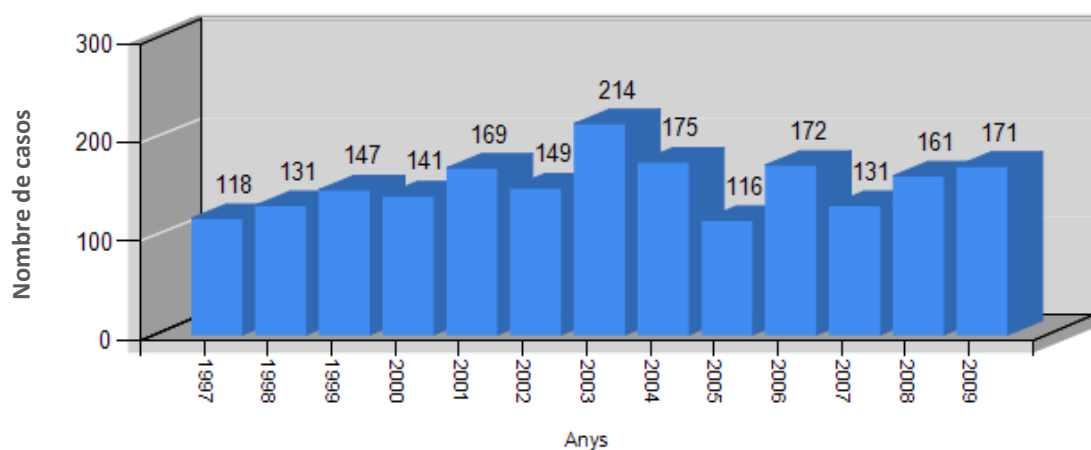
Figura 21. Evolució anual 1997-2009

Figura 22. Taxes d'incidència per regió sanitària segons el centre declarant

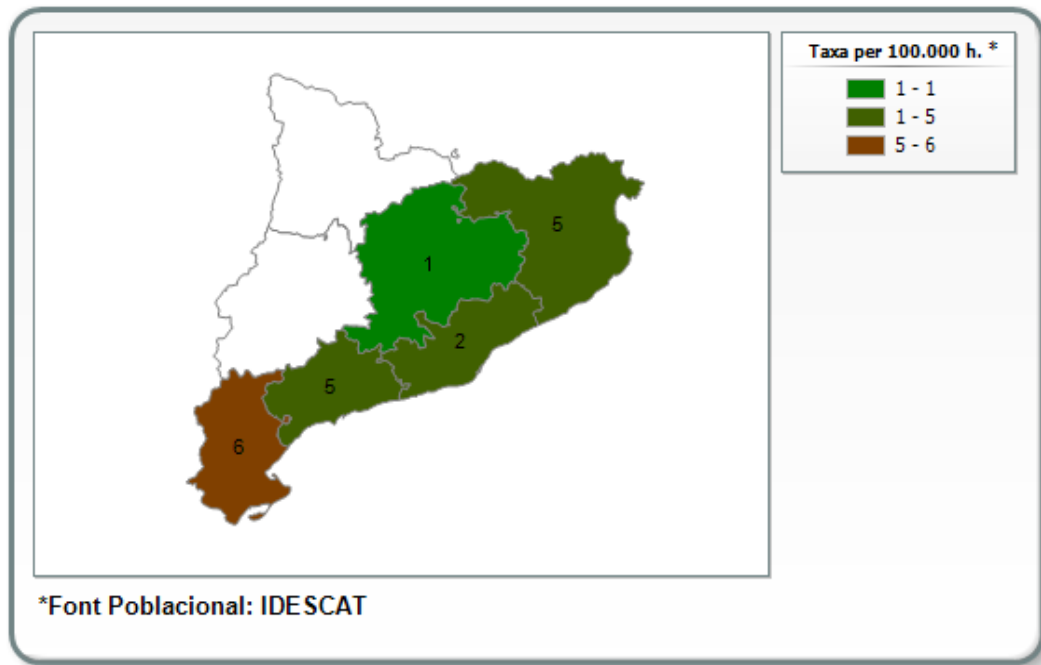
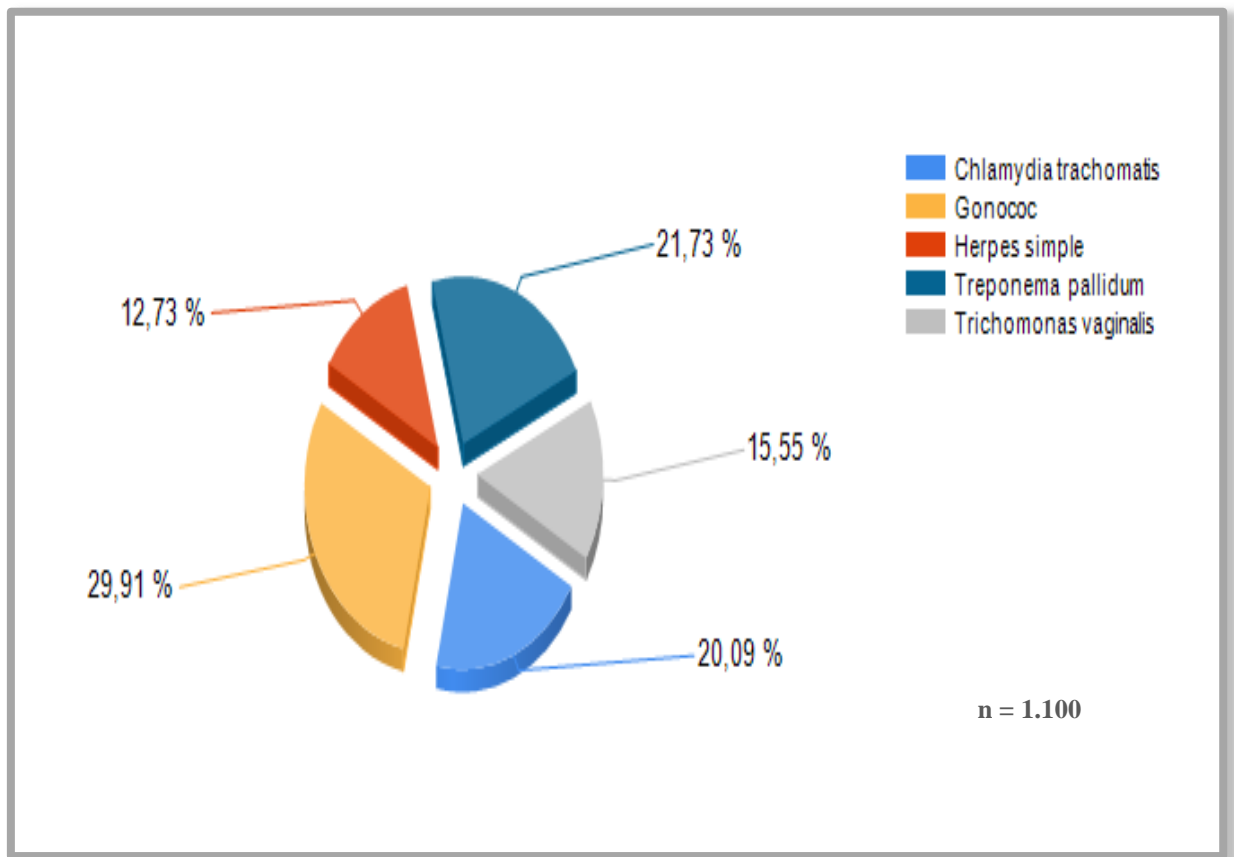


Figura 23. Infeccions de transmissió sexual. Distribució segons l'agent causal

4. Agents causants de meningoencefalitis

4.1 *Haemophilus influenzae*

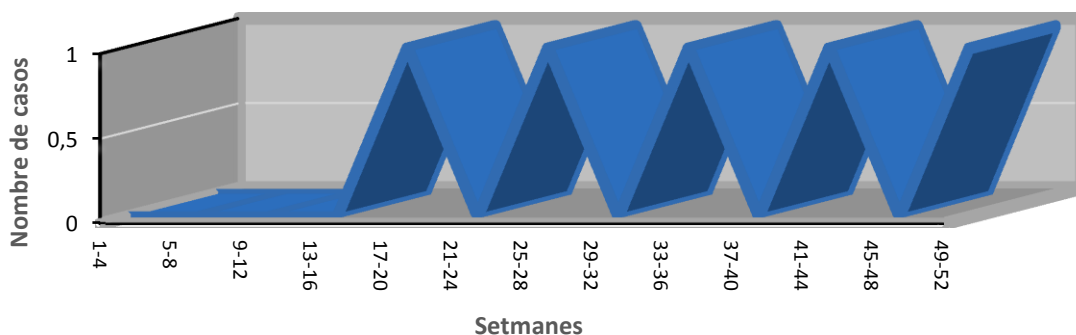
Taula 36. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
20-29 anys	1	20,0%	20,0%
30-39 anys	1	20,0%	20,0%
≥60 anys	3	60,0%	60,0%
TOTAL	5	100,0%	100,0%

Taula 37. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	2	40,0%	40,0%
Home	3	60,0%	60,0%
TOTAL	5	100,0%	100,0%

Figura 24. Distribució estacional



Taula 38. Distribució segons el serotipus

SEROTIPUS	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
<i>Haemophilus influenzae</i> serotipus no b	1	20,0%	20,0%
<i>Haemophilus influenzae</i> no tipificable	4	80,0%	80,0%
TOTAL	5	100,0%	100,0%

Taula 39. Distribució segons el biotipus

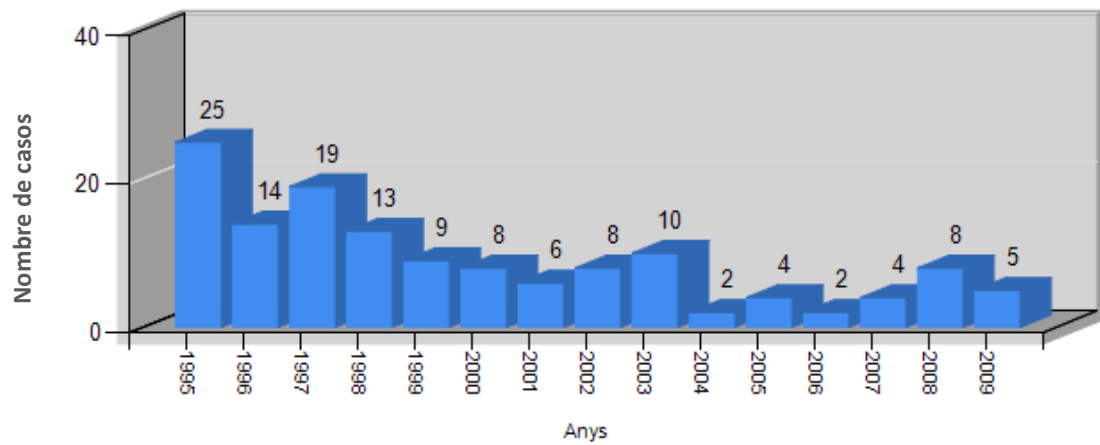
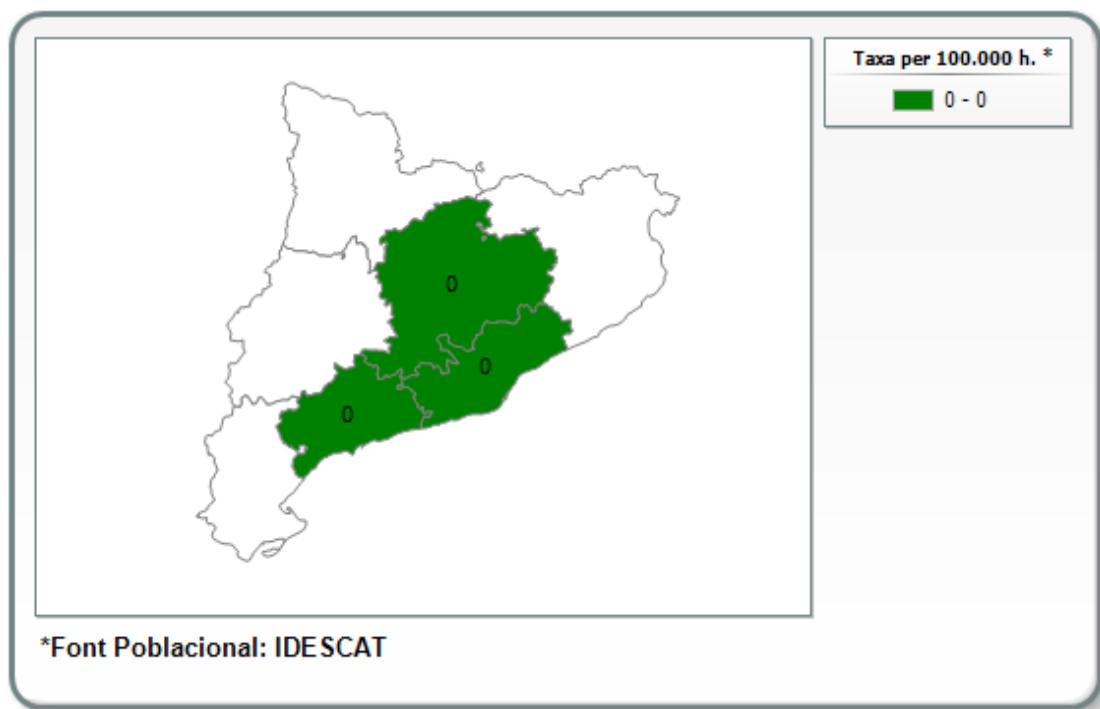
BIOTIPUS	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
No consta	5	100,0%	No consta
TOTAL	5	100,0%	100,0%

Taula 40. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Líquid cefaloraquídi	5	62,5%	62,5%
Sang	3	37,5%	37,5%
TOTAL	8	100,0%	100,0%

Taula 41. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Cultiu	5	83,33%	83,33%
Detecció d'antigen	1	16,67%	16,67%
TOTAL	6	100,0%	100,0%

Figura 25. Evolució anual 1995-2009**Figura 26. Taxes d'incidència per regió sanitària segons el centre declarant**

4.2 *Listeria monocytogenes*

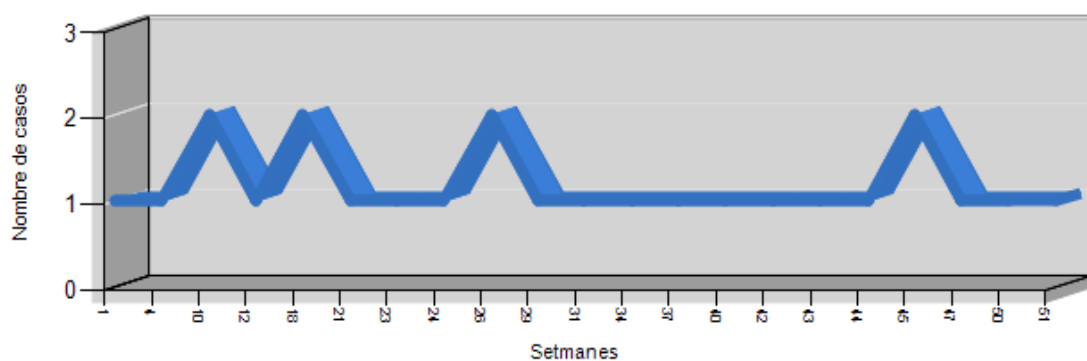
Taula 42. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
<1 mes	1	4,0%	4,17%
1-11 mesos	2	8,0%	8,33%
30-39 anys	1	4,0%	4,17%
40-49 anys	1	4,0%	4,17%
50-59 anys	2	8,0%	8,33%
≥60 anys	17	68,0%	70,83%
No consta	1	4,0%	No consta
TOTAL	25	100,0%	100,0%

Taula 43. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	12	48,0%	50,0%
Home	12	48,0%	50,0%
No consta	1	4,0%	No consta
TOTAL	25	100,0%	100,0%

Figura 27. Distribució estacional



Taula 44. Distribució segons el tipus

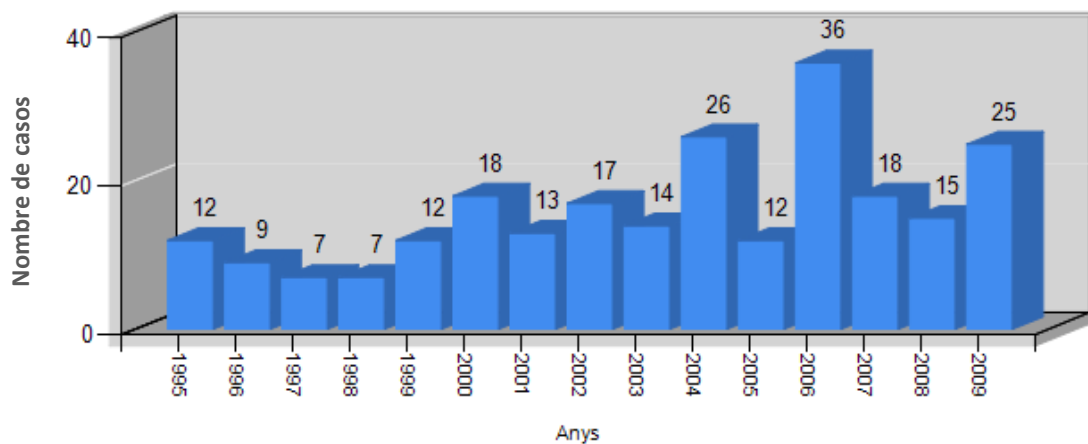
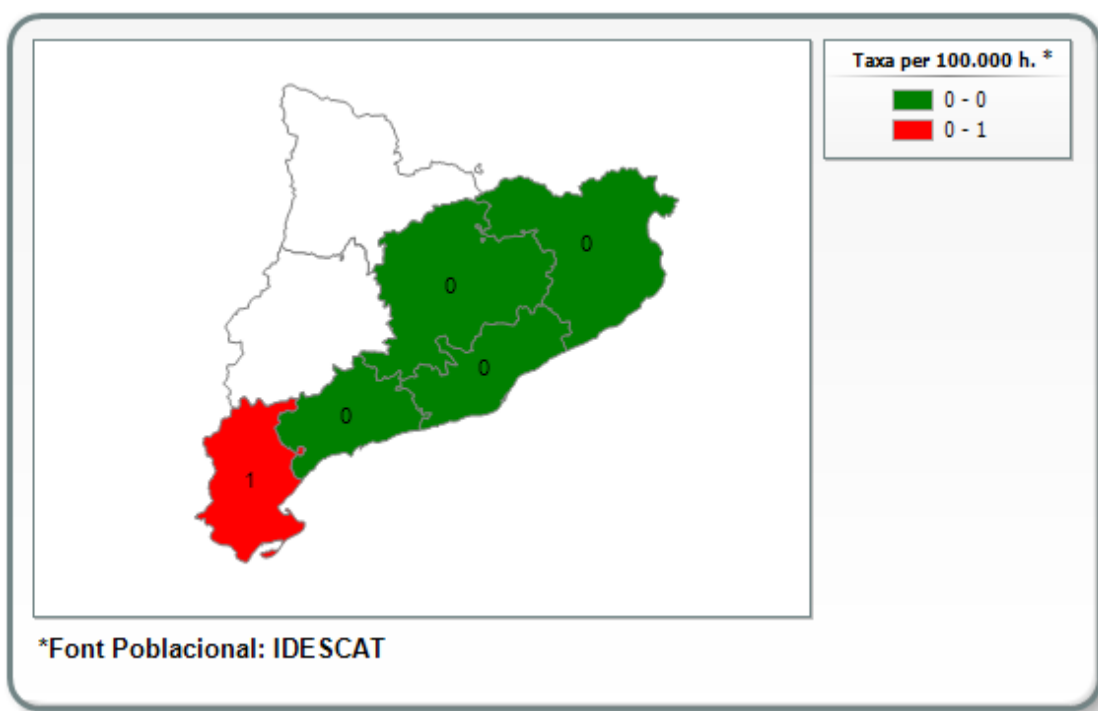
TIPUS	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
<i>Listeria monocytogenes</i> serotipus 1	3	12,0%	25,0%
<i>Listeria monocytogenes</i> serotipus 1/2	1	4,0%	8,33%
<i>Listeria monocytogenes</i> serotipus 4	3	12,0%	25,0%
<i>Listeria monocytogenes</i> serotipus 4a	3	12,0%	25,0%
<i>Listeria monocytogenes</i> serotipus 4abc	2	8,0%	16,67%
No consta	13	52,0%	No consta
TOTAL	25	100,0%	100,0%

Taula 45. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Líquid cefaloraquidi	25	65,79%	65,79%
Sang	13	34,21%	34,21%
TOTAL	38	100,0%	100,0%

Taula 46. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Biologia molecular	1	4,0%	4,0%
Cultiu	24	96,0%	96,0%
TOTAL	25	100,0%	100,0%

Figura 28. Evolució anual 1995-2009**Figura 29. Taxes d'incidència per regió sanitària segons el centre declarant**

4.3 Meningococ

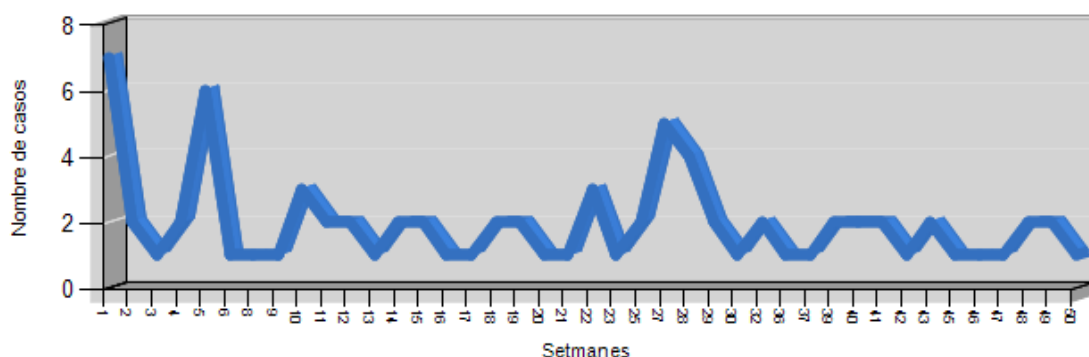
Taula 47. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
1-11 mesos	18	22,5%	22,5%
1-4 anys	18	22,5%	22,5%
5-9 anys	11	13,75%	13,75%
10-14 anys	1	1,25%	1,25%
15-19 anys	8	10,0%	10,0%
20-29 anys	7	8,75%	8,75%
30-39 anys	2	2,5%	2,5%
40-49 anys	4	5,0%	5,0%
50-59 anys	2	2,5%	2,5%
≥60 anys	9	11,25%	11,25%
TOTAL	80	100,0%	100,0%

Taula 48. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	43	53,75%	53,75%
Home	37	46,25%	46,25%
TOTAL	80	100,0%	100,0%

Figura 30. Distribució estacional



Taula 49. Distribució segons el grup

GRUP	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Meningococ del grup A	1	1,25%	1,37%
Meningococ del grup B	63	78,75%	86,3%
Meningococ del grup C	6	7,5%	8,22%
Meningococ del grup W135	3	3,75%	4,11%
No consta	7	8,75%	No consta
TOTAL	80	100,0%	100,0%

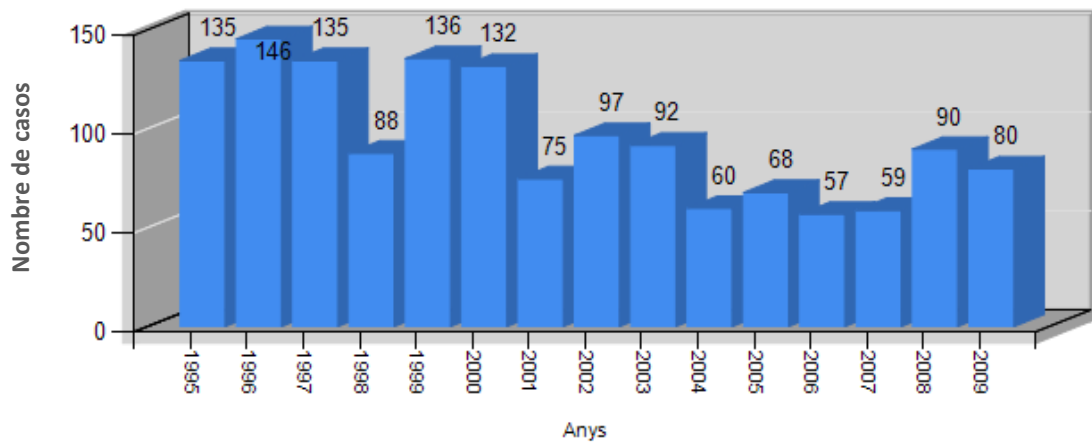
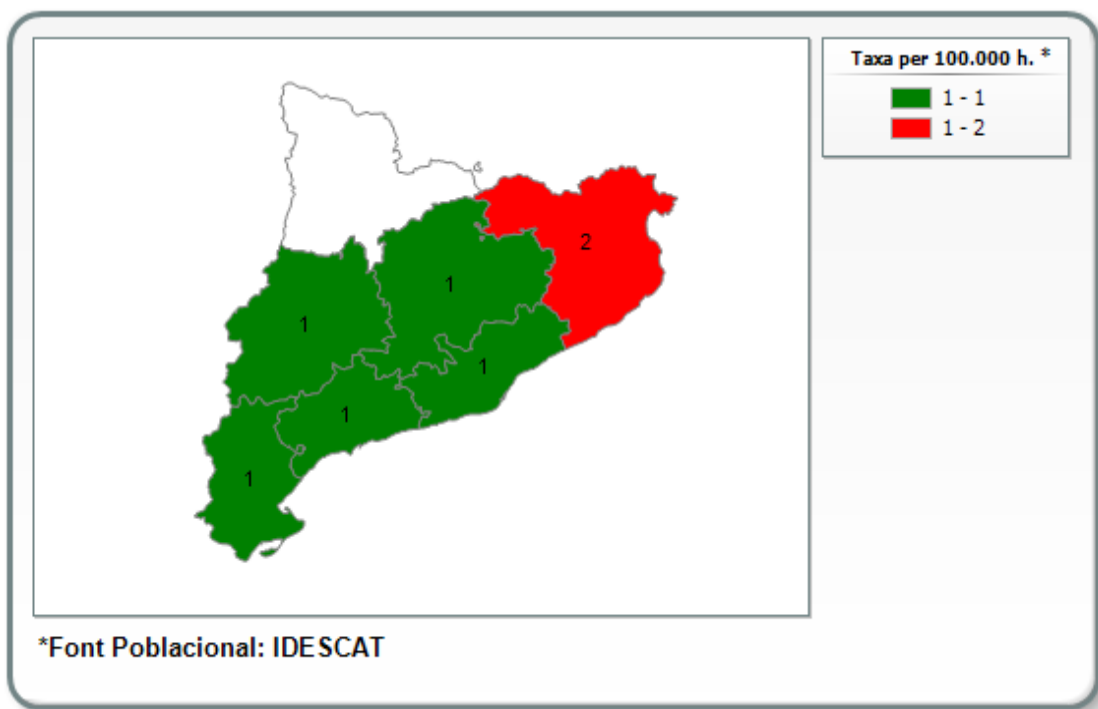
Taula 50. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Líquid cefaloraquídi	53	50,48%	50,48%
Sang	51	48,57%	48,57%
Exsudat d'extremitat inferior*	1	0,95%	0,95%
TOTAL	105	100,0%	100,0%

*També en líquid cefaloraquídi o sang.

Taula 51. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Biologia molecular	32	31,68%	31,68%
Cultiu	63	62,38%	62,38%
Detecció d'antigen	3	2,97%	2,97%
Examen directe	3	2,97%	2,97%
TOTAL	101	100,0%	100,0%

Figura 31. Evolució anual 1995-2009**Figura 32. Taxes d'incidència per regió sanitària segons el centre declarant**

4.4 Pneumococ

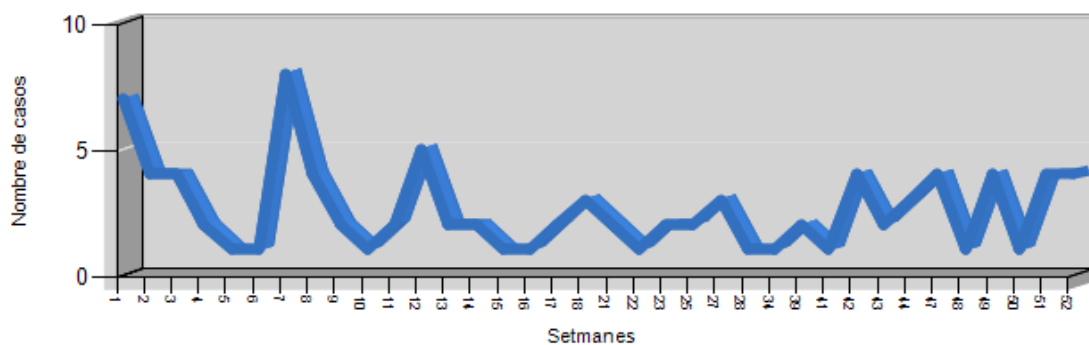
Taula 52. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
1-11 mesos	9	9,68%	9,68%
1-4 anys	8	8,6%	8,6%
5-9 anys	5	5,38%	5,38%
10-14 anys	3	3,23%	3,23%
15-19 anys	2	2,15%	2,15%
20-29 anys	3	3,23%	3,23%
30-39 anys	6	6,45%	6,45%
40-49 anys	10	10,75%	10,75%
50-59 anys	12	12,9%	12,9%
≥60 anys	34	36,56%	36,56%
No consta	1	1,08%	No consta
TOTAL	93	100,0%	100,0%

Taula 53. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	40	43,01%	43,48%
Home	52	55,91%	56,52%
No consta	1	1,08%	No consta
TOTAL	93	100,0%	100,0%

Figura 33. Distribució estacional



Taula 54. Distribució segons el tipus

TIPUS	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
1	5	5,38%	5,81%
10A	8	8,6%	9,3%
11A	2	2,15%	2,33%
11F	1	1,08%	1,16%
12F	1	1,08%	1,16%
14	1	1,08%	1,16%
15A	2	2,15%	2,33%
15B	1	1,08%	1,16%
16F	2	2,15%	2,33%
17F	1	1,08%	1,16%
18C	2	2,15%	2,33%
19A	12	12,9%	13,95%
19F	4	4,3%	4,65%
20	1	1,08%	1,16%
23A	1	1,08%	1,16%
23B	1	1,08%	1,16%
23F	5	5,38%	5,81%
24B	1	1,08%	1,16%
24F	2	2,15%	2,33%
27	1	1,08%	1,16%
3	6	6,45%	6,98%
31	2	2,15%	2,33%
33F	1	1,08%	1,16%
34	1	1,08%	1,16%
35F	1	1,08%	1,16%
38	1	1,08%	1,16%
6A	6	6,45%	6,98%
6B	1	1,08%	1,16%
6C	3	3,23%	3,49%
7F	5	5,38%	5,81%
8	1	1,08%	1,16%
9N	2	2,15%	2,33%
9V	1	1,08%	1,16%
Altres	1	1,08%	1,16%
No consta	7	7,53%	No consta
TOTAL	93	100,0%	100,0%

Taula 55. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Líquid cefaloraquídi	75	56,82%	56,82%
Sang	56	42,42%	42,42%
Líquid pleural*	1	0,76%	0,76%
TOTAL	132	100,0%	100,0%

*També en líquid cefaloraquídi.

Taula 56. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Biologia molecular	11	10,28%	10,28%
Cultiu	90	84,11%	84,11%
Detecció d'antigen	6	5,61%	5,61%
TOTAL	107	100,0%	100,0%

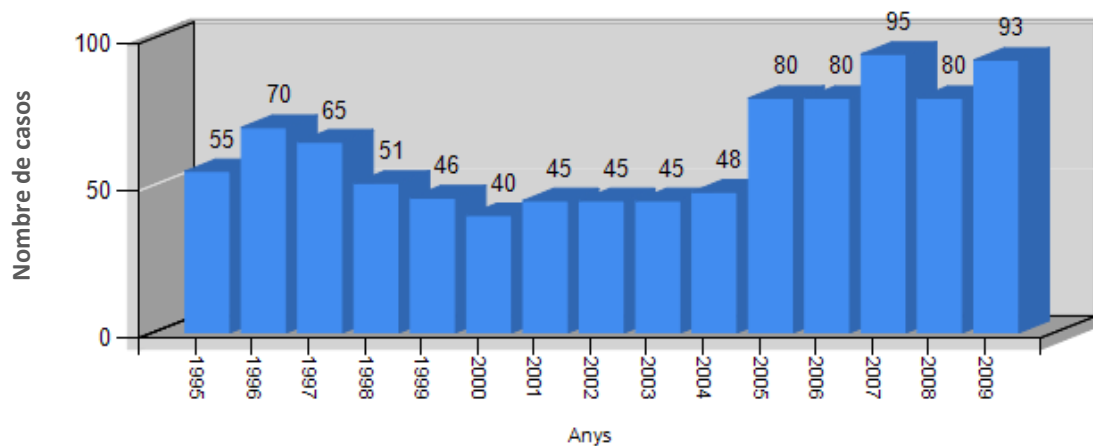
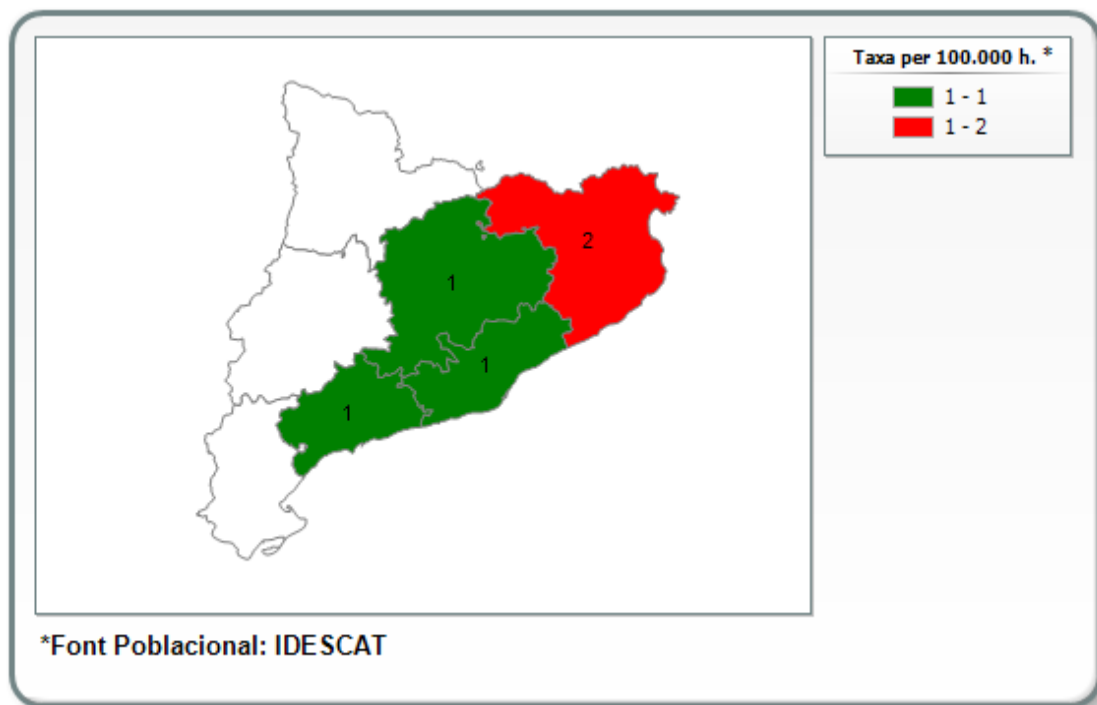
Figura 34. Evolució anual 1995-2009

Figura 35. Taxes d'incidència per regió sanitària segons el centre declarant

4.5 *Streptococcus agalactiae*

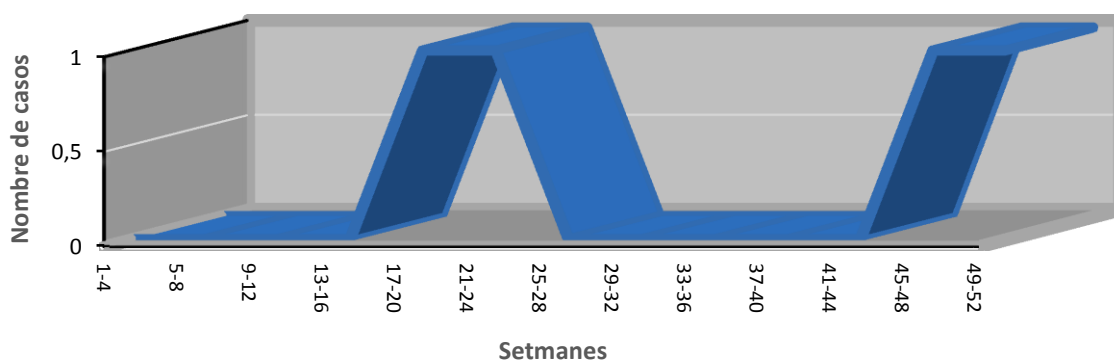
Taula 57. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
<1 mes	2	50,0%	50,0%
1-4 anys	1	25,0%	25,0%
≥60 anys	1	25,0%	25,0%
TOTAL	4	100,0%	100,0%

Taula 58. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	4	100,0%	100,0%
TOTAL	4	100,0%	100,0%

Figura 36. Distribució estacional



Taula 59. Distribució segons el caràcter

CARÀCTER	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
No consta el fenotip M	4	100,0%	No consta
TOTAL	4	100,0%	100,0%

Taula 60. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Líquid cefaloraquídi	4	57,14%	57,14%
Sang	3	42,86%	42,86%
TOTAL	7	100,0%	100,0%

Taula 61. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Cultiu	4	80,0%	80,0%
Examen directe	1	20,0%	20,0%
TOTAL	5	100,0%	100,0%

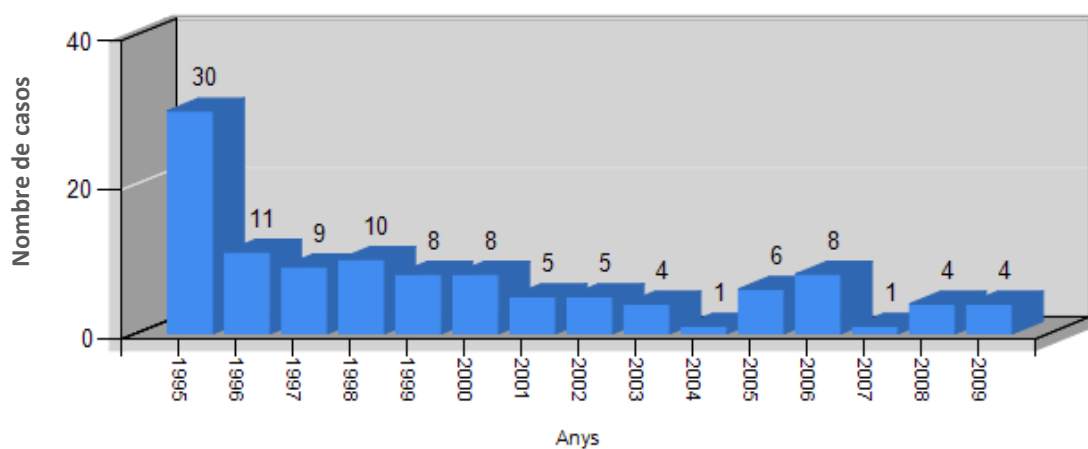
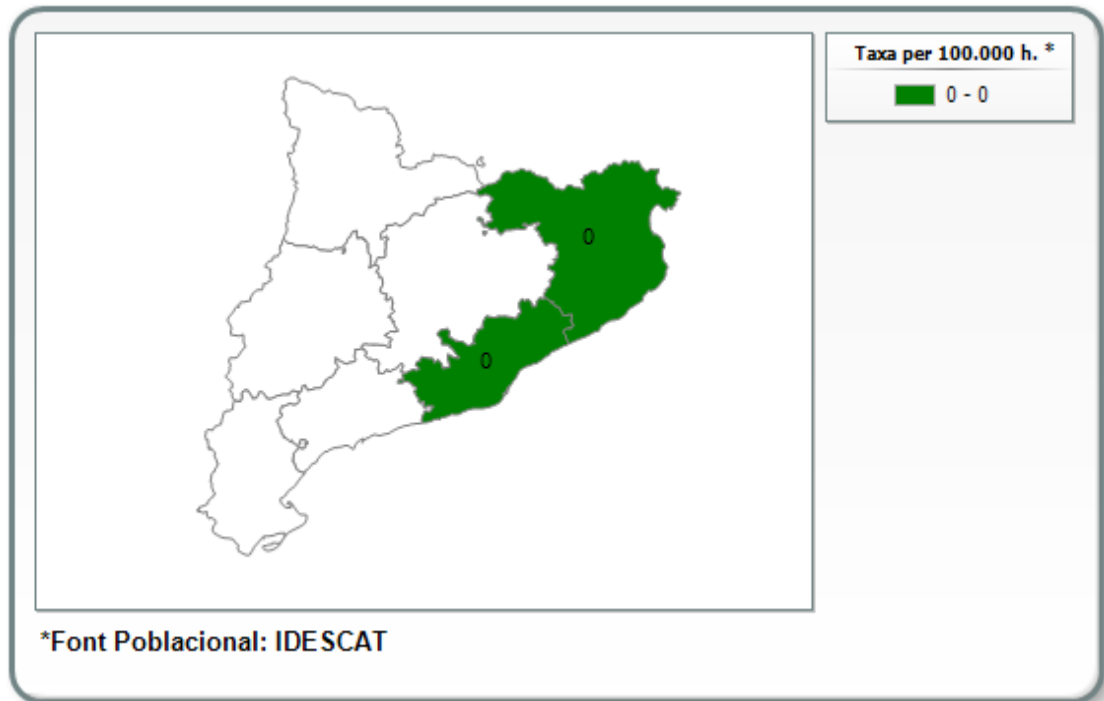
Figura 37. Evolució anual 1995-2009

Figura 38. Taxes d'incidència per regió sanitària segons el centre declarant

4.6 Altres agents

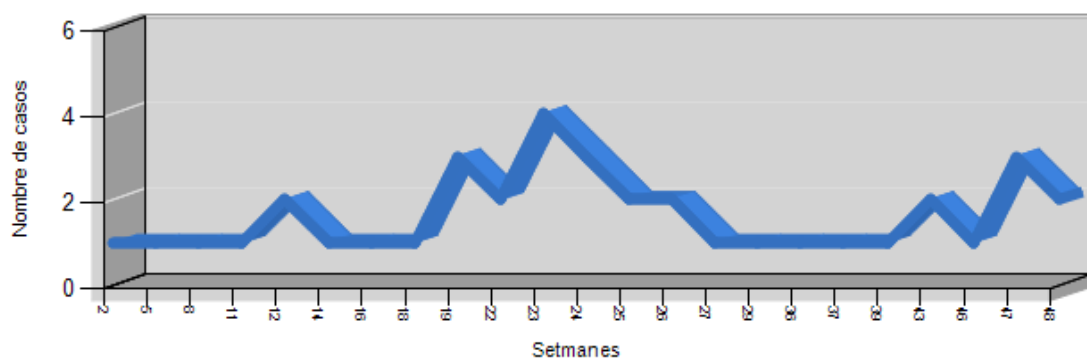
Taula 62. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
<1 mes	10	26,32%	26,32%
1-11 mesos	7	18,42%	18,42%
1-4 anys	3	7,89%	7,89%
5-9 anys	6	15,79%	15,79%
10-14 anys	2	5,26%	5,26%
15-19 anys	1	2,63%	2,63%
20-29 anys	1	2,63%	2,63%
30-39 anys	2	5,26%	5,26%
40-49 anys	4	10,53%	10,53%
50-59 anys	1	2,63%	2,63%
≥60 anys	1	2,63%	2,63%
TOTAL	38	100,0%	100,0%

Taula 63. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	12	31,58%	31,58%
Home	26	68,42%	68,42%
TOTAL	38	100,0%	100,0%

Figura 39. Distribució estacional



Taula 64. Distribució segons el gènere

GÈNERE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
<i>Cryptococcus neoformans</i>	5	13,16%	13,16%
<i>Enterovirus</i>	21	55,26%	55,26%
<i>Escherichia coli</i>	2	5,26%	5,26%
<i>Herpes simplex</i>	6	15,79%	15,79%
<i>Staphylococcus aureus</i>	1	2,63%	2,63%
<i>Streptococcus pyogenes</i>	1	2,63%	2,63%
Virus de la varicel·la-zòster	1	2,63%	2,63%
Virus d'Epstein-Barr	1	2,63%	2,63%
TOTAL	38	100,0%	100,0%

Taula 65. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Líquid cefaloraquídi	38	82,61%	82,61%
Sang	8	17,39%	17,39%
TOTAL	46	100,0%	100,0%

Taula 66. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Biologia molecular	28	68,29%	68,29%
Cultiu	9	21,95%	21,95%
Detecció d'antigen	2	4,88%	4,88%
Examen directe	2	4,88%	4,88%
TOTAL	41	100,0%	100,0%

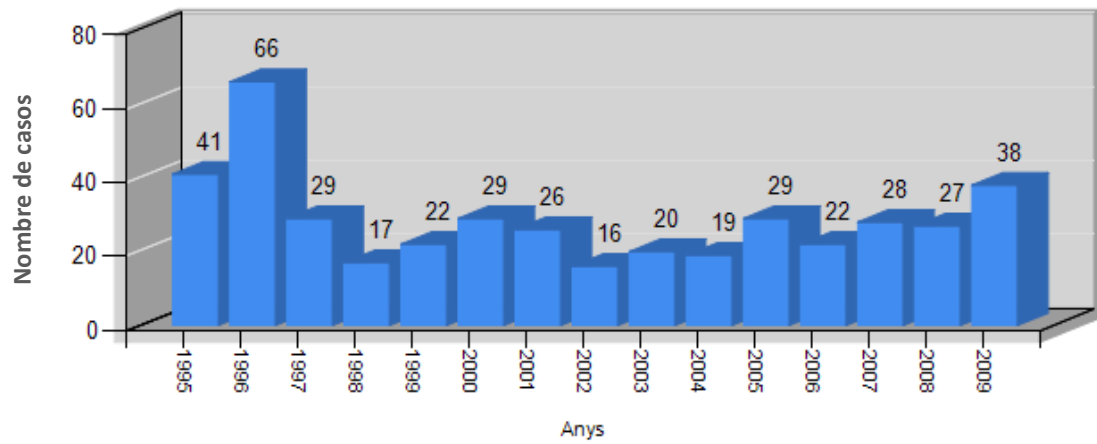
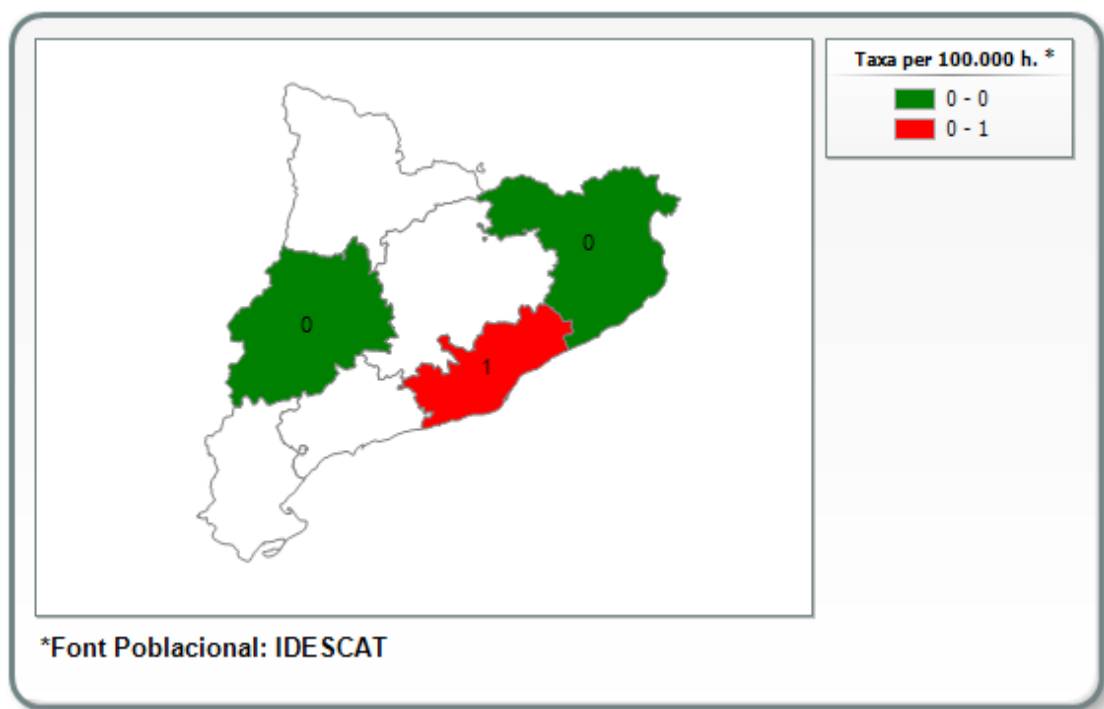
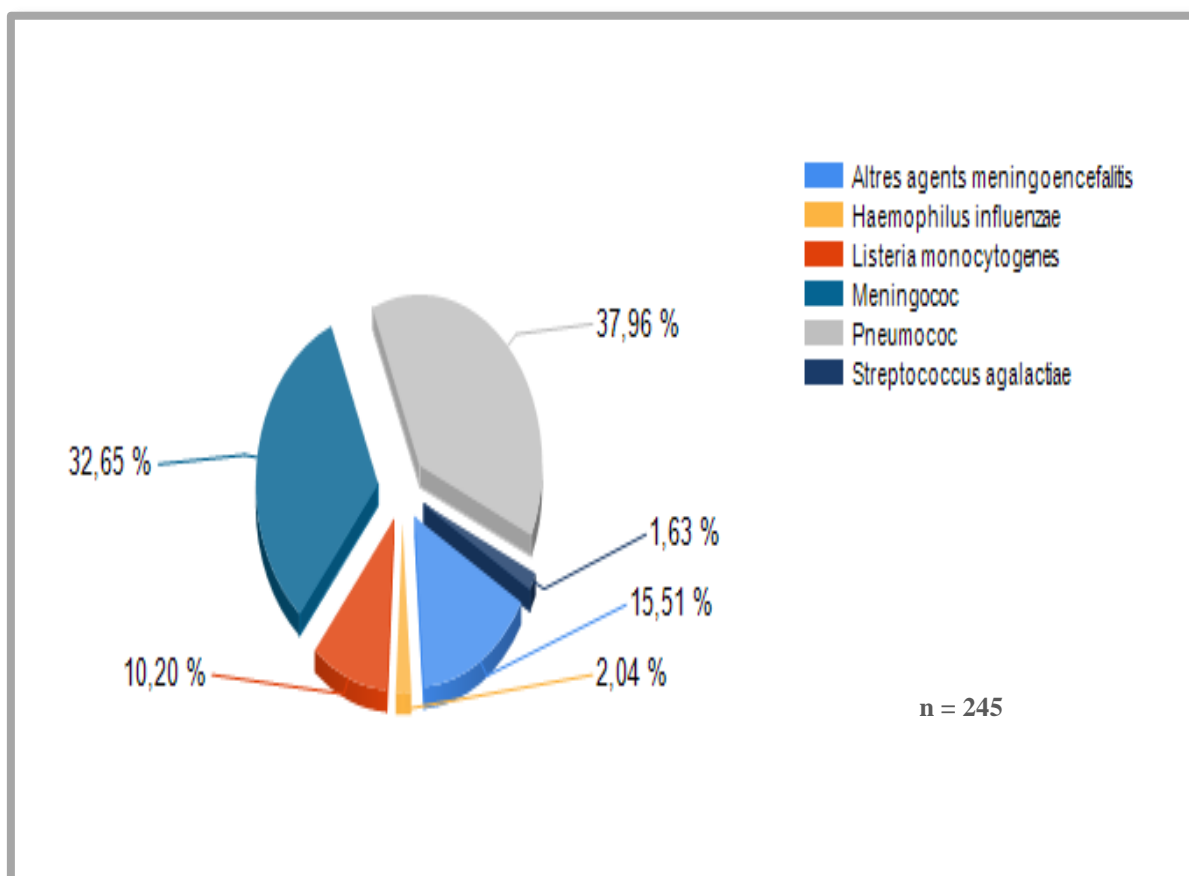
Figura 40. Evolució anual 1995-2009**Figura 41. Taxes d'incidència per regió sanitària segons el centre declarant**

Figura 42. Meningoencefalitis. Distribució segons l'agent causal

5. Agents causants d'infeccions de les vies respiratòries

5.1 Adenovirus

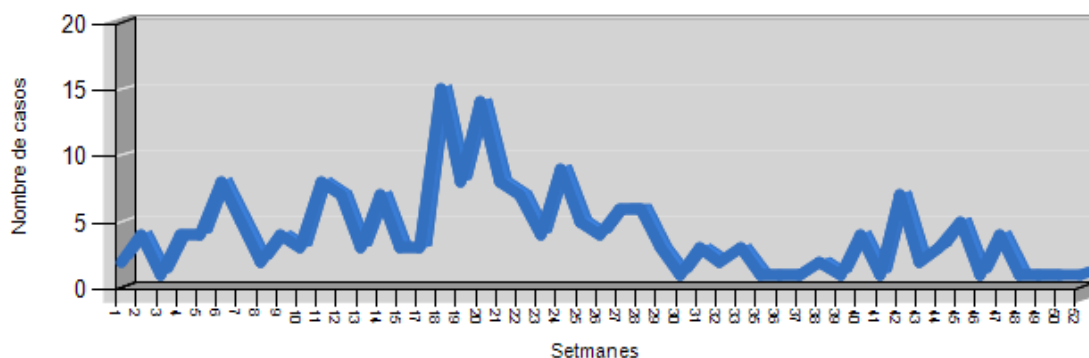
Taula 67. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
<1 mes	2	0,99%	0,99%
1-11 mesos	44	21,67%	21,89%
1-4 anys	108	53,2%	53,73%
5-9 anys	13	6,4%	6,47%
10-14 anys	6	2,96%	2,98%
15-19 anys	2	0,99%	0,99%
20-29 anys	4	1,97%	1,99%
30-39 anys	7	3,45%	3,48%
40-49 anys	5	2,46%	2,49%
50-59 anys	3	1,48%	1,49%
≥60 anys	7	3,45%	3,48%
No consta	2	0,99%	No consta
TOTAL	203	100,0%	100,0%

Taula 68. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	90	44,33%	44,78%
Home	111	54,68%	55,22%
No consta	2	0,99%	No consta
TOTAL	203	100,0%	100,0%

Figura 43. Distribució estacional



Taula 69. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Fibrososcòpia	11	5,31%	5,64%
Aspiració nasofaríngia	184	88,89%	94,36%
Altres mostres*	4	1,93%	2,05%
No consta	8	3,86%	No consta
TOTAL	207	100,0%	100,0%

*2 rentada broncoalveolar; 1 aspirat traqueal; 1 biòpsia pulmonar.

Taula 70. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Biologia molecular	27	12,62%	12,62%
Cultiu	45	21,03%	21,03%
Detecció d'antigen	142	66,36%	66,36%
TOTAL	214	100,0%	100,0%

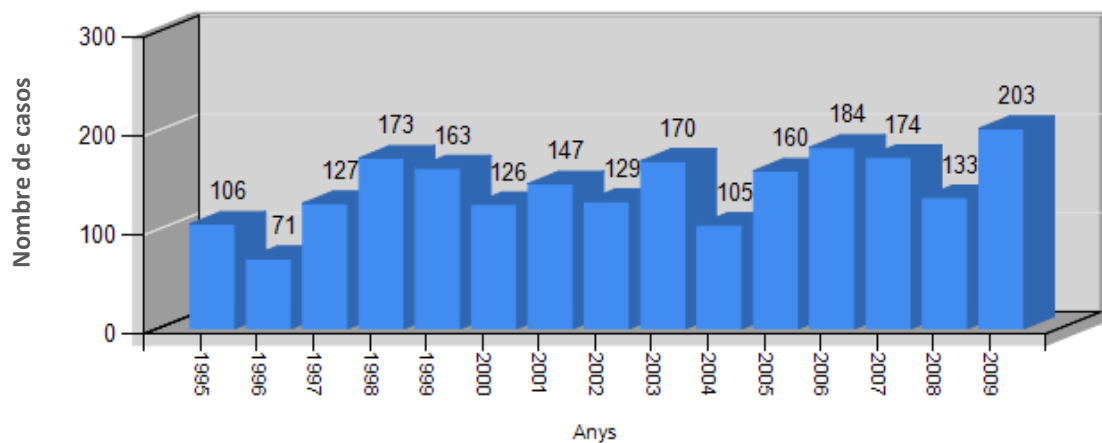
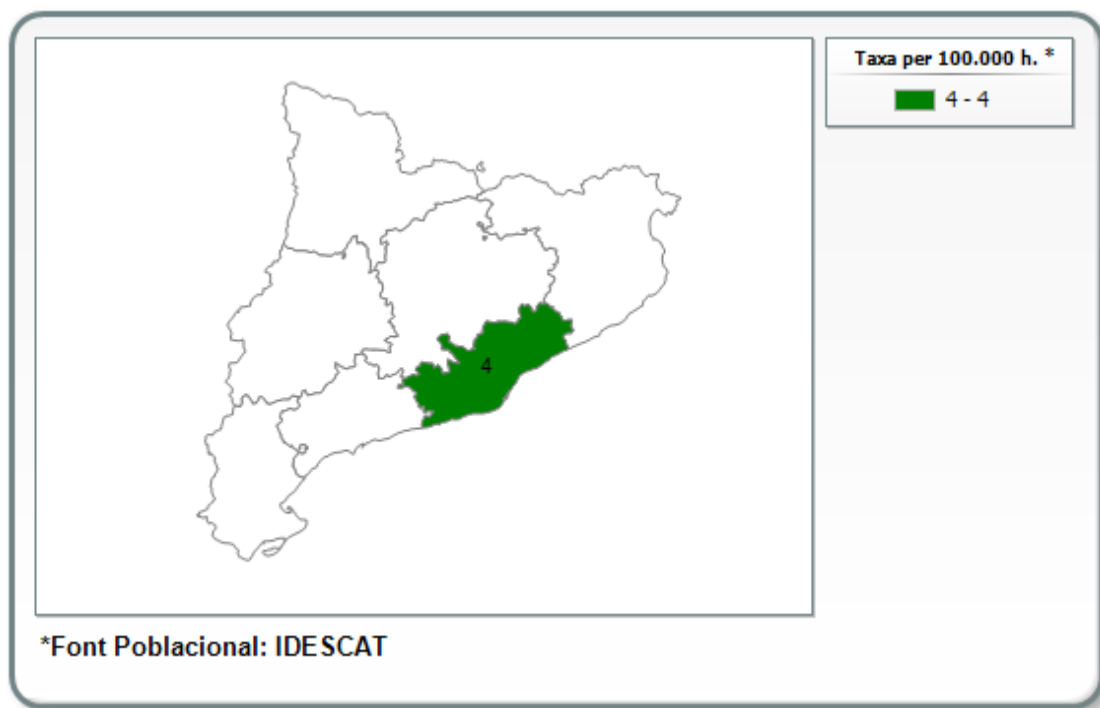
Figura 44. Evolució anual 1995-2009

Figura 45. Taxes d'incidència per regió sanitària segons el centre declarant

5.2 *Bordetella pertussis*

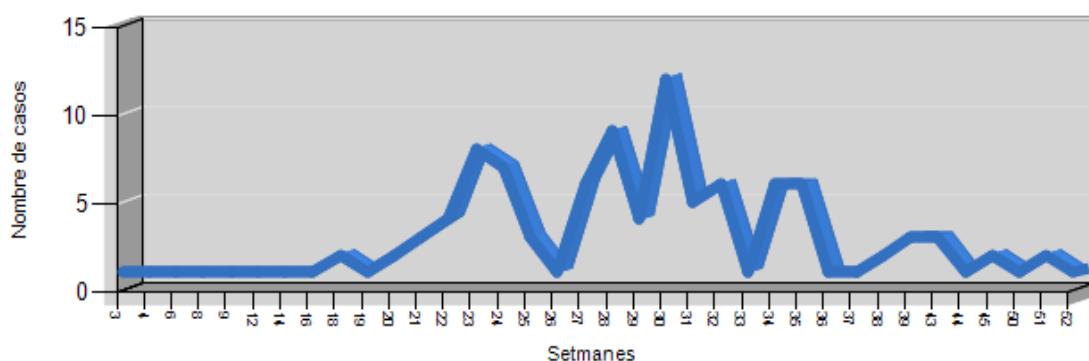
Taula 71. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
<1 mes	2	1,8%	2,44%
1 m-11 mesos	46	41,44%	56,1%
1-4 anys	11	9,91%	13,41%
5-9 anys	5	4,5%	6,1%
10-14 anys	4	3,6%	4,88%
15-19 anys	2	1,8%	2,44%
20-29 anys	6	5,41%	7,31%
30-39 anys	1	0,9%	1,22%
40-49 anys	2	1,8%	2,44%
50-59 anys	2	1,8%	2,44%
≥60 anys	1	0,9%	1,22%
No consta	29	26,13%	No consta
TOTAL	111	100,0%	100,0%

Taula 72. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	59	53,15%	53,15%
Home	52	46,85%	46,85%
TOTAL	111	100,0%	100,0%

Figura 46. Distribució estacional



Taula 73. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Sang	1	0,9%	0,9%
Aspiració nasofaríngia	105	94,59%	94,59%
Altres mostres*	5	4,5%	4,5%
TOTAL	111	100,0%	100,0%

*3 exsudat amigdal·lar; 2 soca.

Taula 74. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Biologia molecular	97	80,17%	80,17%
Cultiu	24	19,83%	19,83%
TOTAL	121	100,0%	100,0%

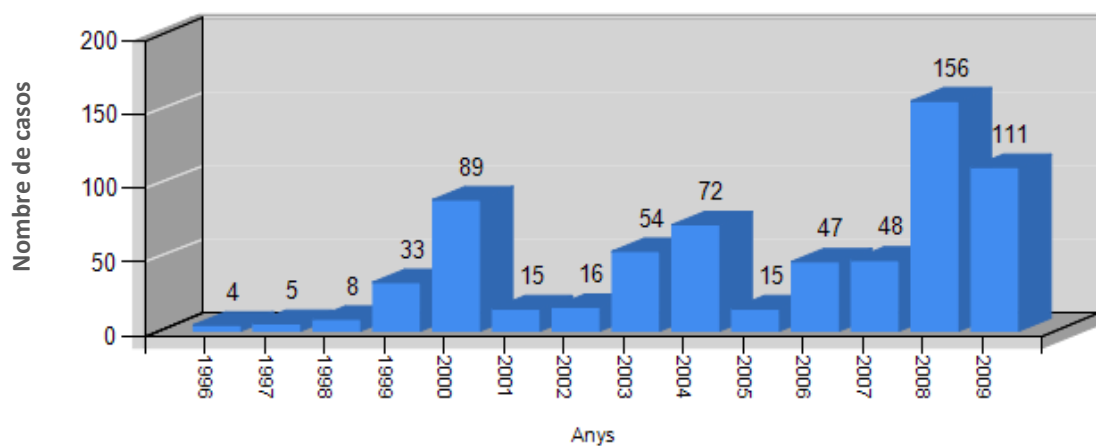
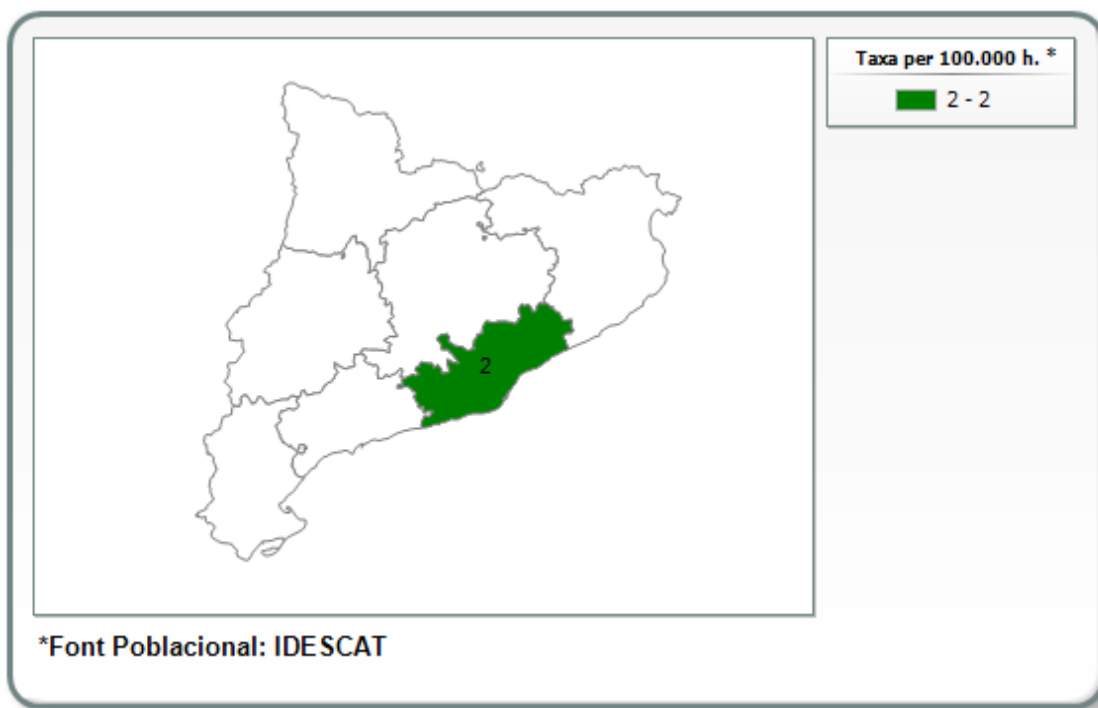
Figura 47. Evolució anual 1996-2009

Figura 48. Taxes d'incidència per regió sanitària segons el centre declarant

5.3 *Chlamydophila*

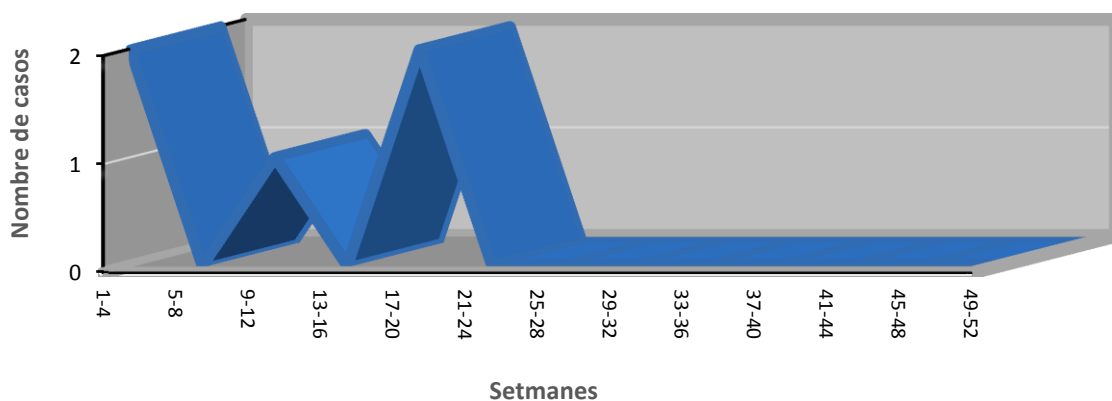
Taula 75. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
30-39 anys	2	40,0%	40,0%
40-49 anys	1	20,0%	20,0%
≥60 anys	2	40,0%	40,0%
TOTAL	5	100,0%	100,0%

Taula 76. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	2	40,0%	40,0%
Home	3	60,0%	60,0%
TOTAL	5	100,0%	100,0%

Figura 49. Distribució estacional



Taula 77. Distribució segons l'espècie

ESPÈCIE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
<i>Chlamydia pneumoniae</i>	5	100,0%	100,0%
TOTAL	5	100,0%	100,0%

Taula 78. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Sèrum	5	100,0%	100,0%
TOTAL	5	100,0%	100,0%

Taula 79. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
IgM	2	40,0%	40,0%
Seroconversió	1	20,0%	20,0%
Títol alt	2	40,0%	40,0%
TOTAL	5	100,0%	100,0%

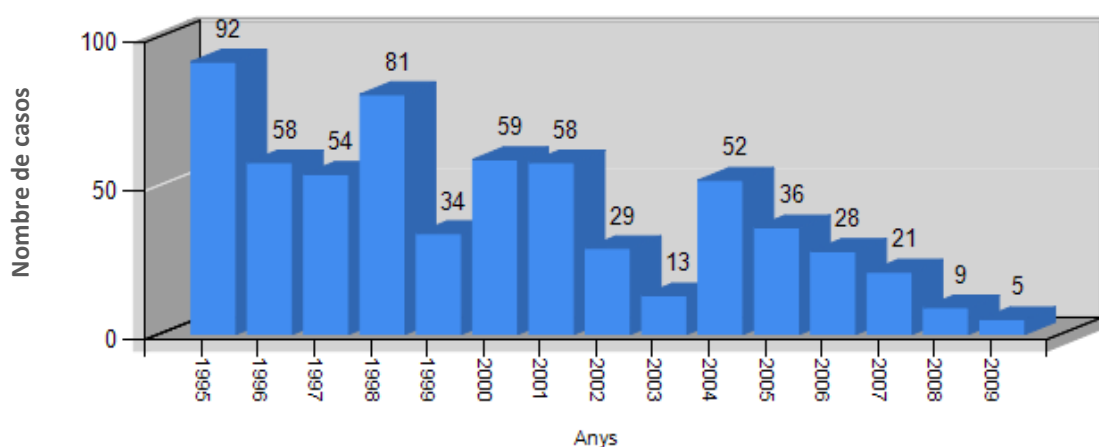
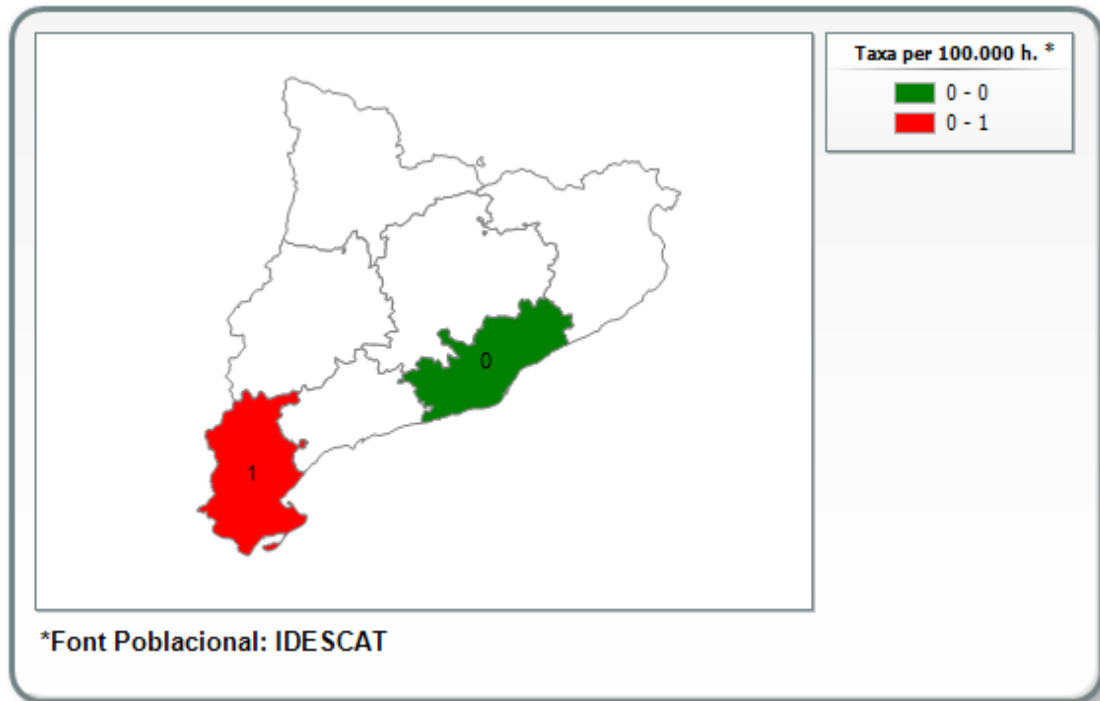
Figura 50. Evolució anual 1995-2009

Figura 51. Taxes d'incidència per regió sanitària segons el centre declarant

5.4 *Coxiella burnetii*

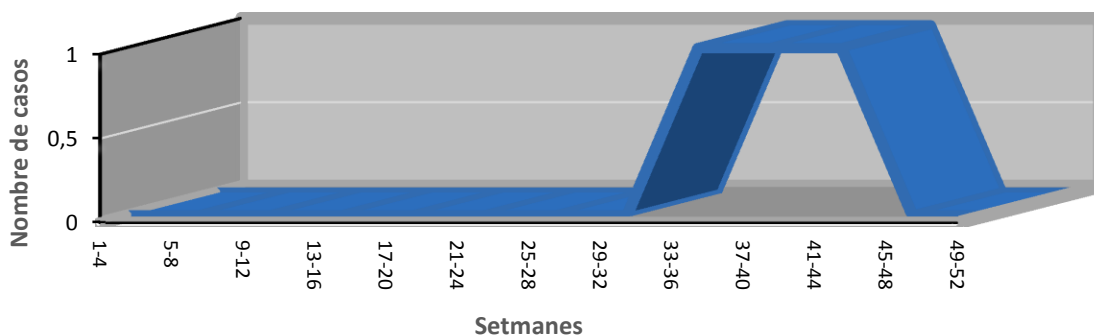
Taula 80. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
5-9 anys	1	33,33%	33,33%
40-49 anys	1	33,33%	33,33%
50-59 anys	1	33,33%	33,33%
TOTAL	3	100,0%	100,0%

Taula 81. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	1	33,33%	33,33%
Home	2	66,67%	66,67%
TOTAL	3	100,0%	100,0%

Figura 52. Distribució estacional

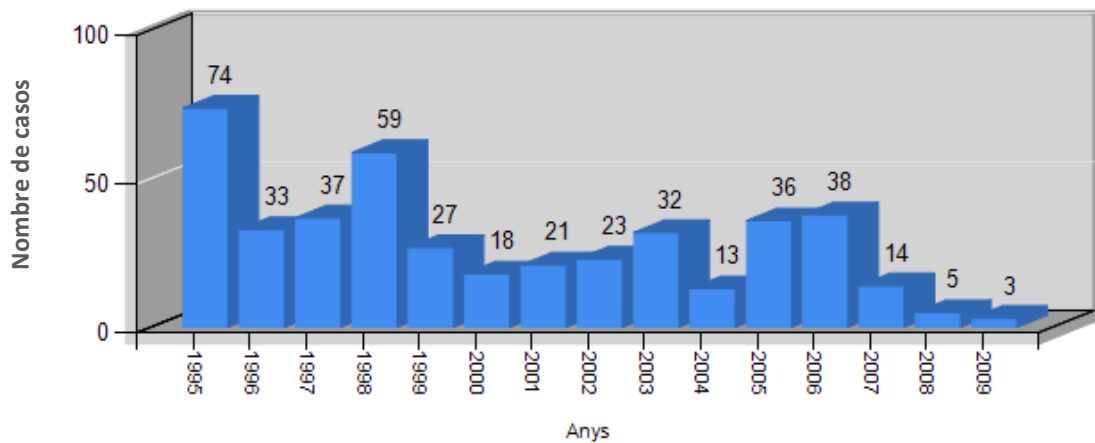
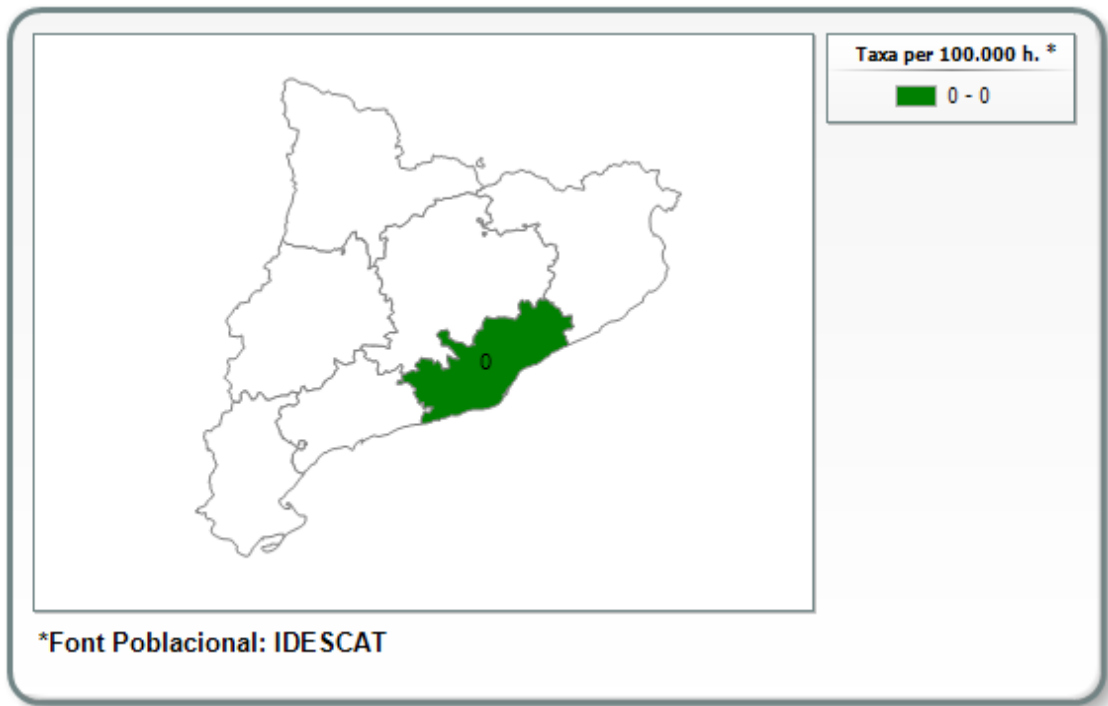


Taula 82. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Sang	2	66,67%	66,67%
Sèrum	1	33,33%	33,33%
TOTAL	3	100,0%	100,0%

Taula 83. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Biologia molecular	2	66,67%	66,67%
IgM	1	33,33%	33,33%
TOTAL	3	100,0%	100,0%

Figura 53. Evolució anual 1995-2009**Figura 54. Taxes d'incidència per regió sanitària segons el centre declarant**

5.5 *Haemophilus influenzae*

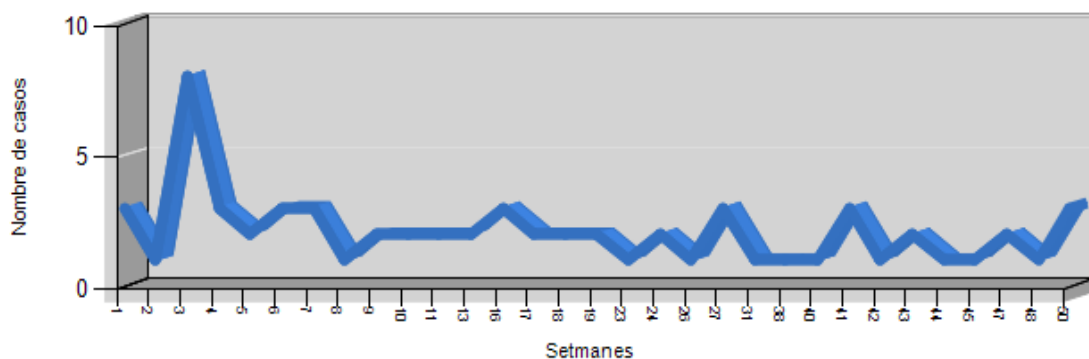
Taula 84. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
1-11 mesos	2	3,08%	3,08%
1-4 anys	5	7,69%	7,69%
5-9 anys	2	3,08%	3,08%
20-29 anys	2	3,08%	3,08%
30-39 anys	3	4,62%	4,62%
40-49 anys	4	6,15%	6,15%
50-59 anys	5	7,69%	7,69%
≥60 anys	42	64,62%	64,62%
TOTAL	65	100,0%	100,0%

Taula 85. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	32	49,23%	49,23%
Home	33	50,77%	50,77%
TOTAL	65	100,0%	100,0%

Figura 55. Distribució estacional



Taula 86. Distribució segons el serotipus

SEROTIPUS	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
<i>Haemophilus influenzae</i> serotipus a	1	1,54%	2,78%
<i>Haemophilus influenzae</i> serotipus b	2	3,08%	5,56%
<i>Haemophilus influenzae</i> serotipus no b	3	4,62%	8,33%
<i>Haemophilus influenzae</i> no tipificable	30	46,15%	83,33%
No consta	29	44,62%	No consta
TOTAL	65	100,0%	100,0%

Taula 87. Distribució segons el biotipus

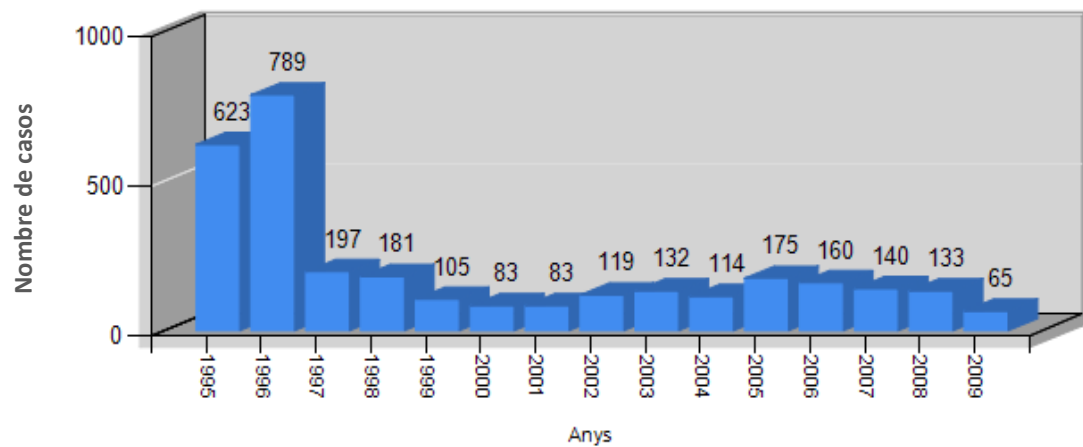
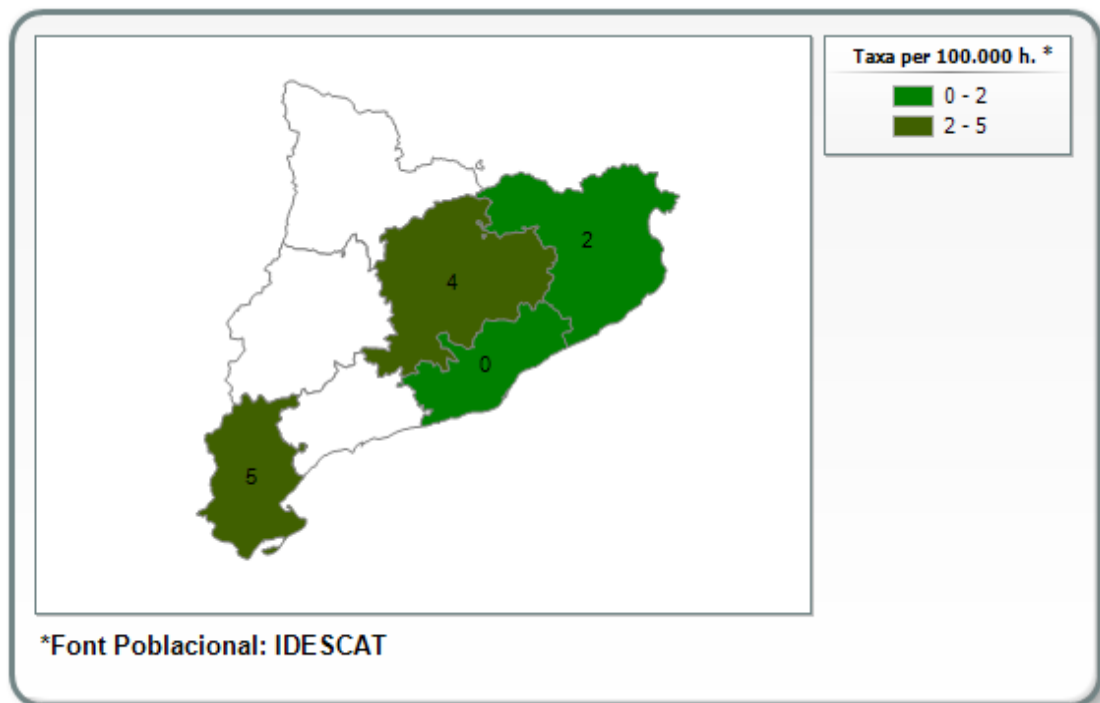
BIOTIPUS	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Biotipus I	1	1,54%	12,5%
Biotipus II	4	6,15%	50,0%
Biotipus III	1	1,54%	12,5%
Biotipus IV	1	1,54%	12,5%
Biotipus V	1	1,54%	12,5%
No consta	57	87,69%	No consta
TOTAL	65	100,0%	100,0%

Taula 88. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Sang	10	15,15%	15,15%
Espit	34	51,52%	51,52%
Fibroskòpia	20	30,3%	30,3%
Líquid pleural	2	3,03%	3,03%
TOTAL	66	100,0%	100,0%

Taula 89. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Cultiu	65	100,0%	100,0%
TOTAL	65	100,0%	100,0%

Figura 56. Evolució anual 1995-2009**Figura 57. Taxes d'incidència per regió sanitària segons el centre declarant**

5.6 *Legionella*

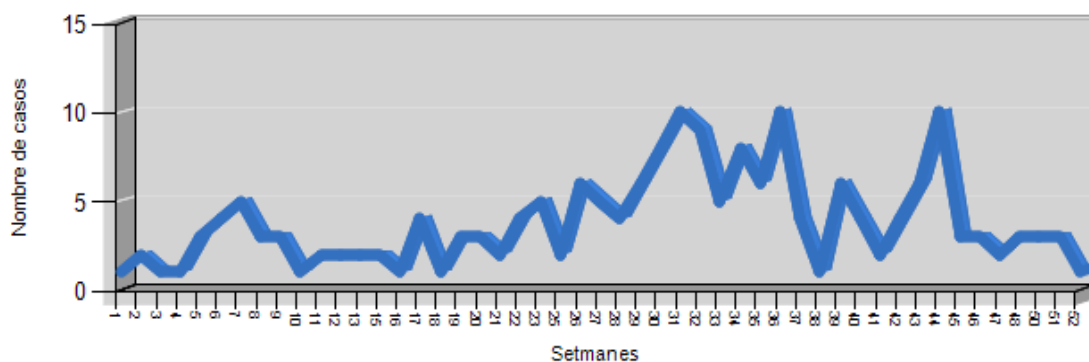
Taula 90. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
20-29 anys	5	2,65%	2,7%
30-39 anys	11	5,82%	5,95%
40-49 anys	28	14,81%	15,13%
50-59 anys	31	16,4%	16,76%
≥60 anys	110	58,2%	59,46%
No consta	4	2,12%	No consta
TOTAL	189	100,0%	100,0%

Taula 91. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	55	29,1%	29,26%
Home	133	70,37%	70,74%
No consta	1	0,53%	No consta
TOTAL	189	100,0%	100,0%

Figura 58. Distribució estacional



Taula 92. Distribució segons l'espècie

ESPÈCIE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
<i>Legionella pneumophila</i>	189	100,0%	100,0%
TOTAL	189	100,0%	100,0%

Taula 93. Distribució segons el serogrup

SEROGUP	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
<i>Legionella pneumophila</i> de serogrup 1	62	32,8%	100,0%
No consta	127	67,2%	No consta
TOTAL	189	100,0%	100,0%

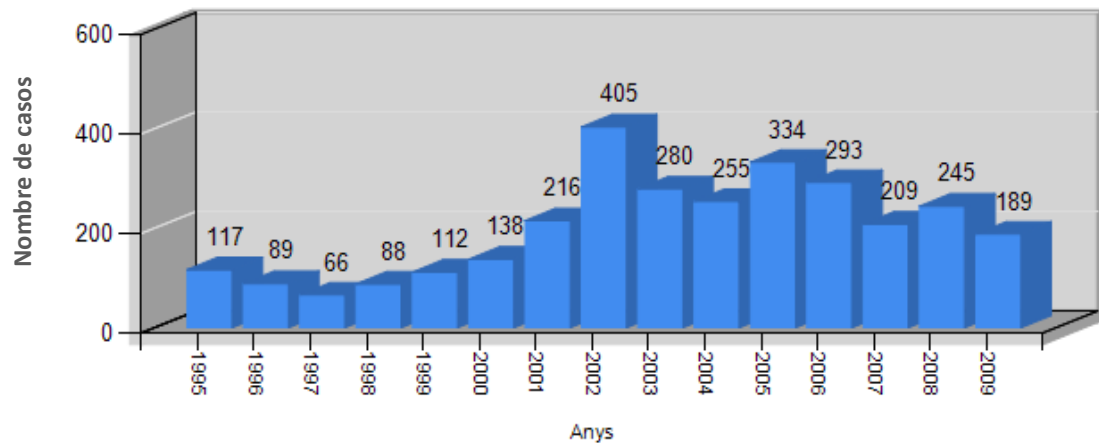
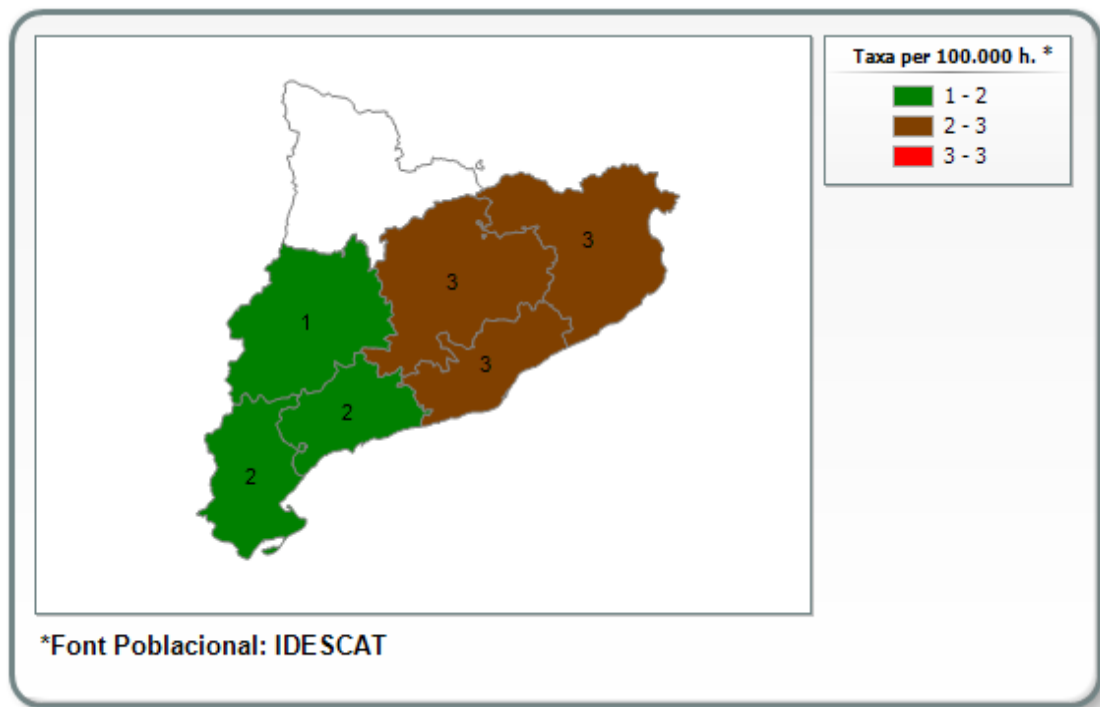
Taula 94. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Orina	178	93,68%	93,68%
Sèrum	3	1,58%	1,58%
Fibrosòpia	4	2,11%	2,11%
Aspiració nasofaringia	1	0,53%	0,53%
Soca	2	1,05%	1,05%
Altres mostres*	2	1,05%	1,05%
TOTAL	190	100,0%	100,0%

*1 esput; 1 biòpsia.

Taula 95. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Cultiu	8	4,21%	4,21%
Detecció d'antigen	179	94,21%	94,21%
IgM	1	0,53%	0,53%
Seroconversió	1	0,53%	0,53%
Títol alt	1	0,53%	0,53%
TOTAL	190	100,0%	100,0%

Figura 59. Evolució anual 1995-2009**Figura 60. Taxes d'incidència per regió sanitària segons el centre declarant**

5.7 *Mycoplasma pneumoniae*

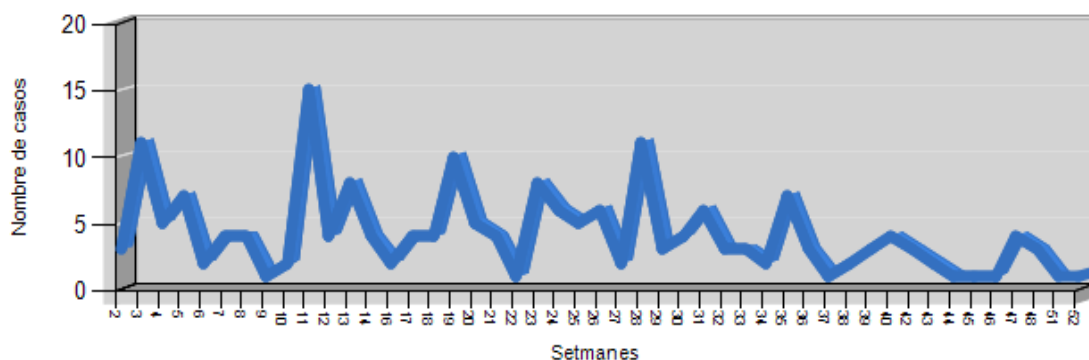
Taula 96. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
1-4 anys	48	24,49%	24,62%
5-9 anys	83	42,35%	42,56%
10-14 anys	26	13,27%	13,33%
15-19 anys	9	4,59%	4,62%
20-29 anys	2	1,02%	1,03%
30-39 anys	19	9,69%	9,74%
40-49 anys	4	2,04%	2,05%
50-59 anys	2	1,02%	1,03%
≥60 anys	2	1,02%	1,03%
No consta	1	0,51%	No consta
TOTAL	196	100,0%	100,0%

Taula 97. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	101	51,53%	51,53%
Home	95	48,47%	48,47%
TOTAL	196	100,0%	100,0%

Figura 61. Distribució estacional



Taula 98. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Sèrum	189	96,43%	96,43%
Aspiració nasofaríngia	6	3,06%	3,06%
Rentada broncoalveolar	1	0,51%	0,51%
TOTAL	196	100,0%	100,0%

Taula 99. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Biologia molecular	7	3,08%	3,08%
IgM	104	45,81%	45,81%
Seroconversió	13	5,73%	5,73%
Títol alt	103	45,37%	45,37%
TOTAL	227	100,0%	100,0%

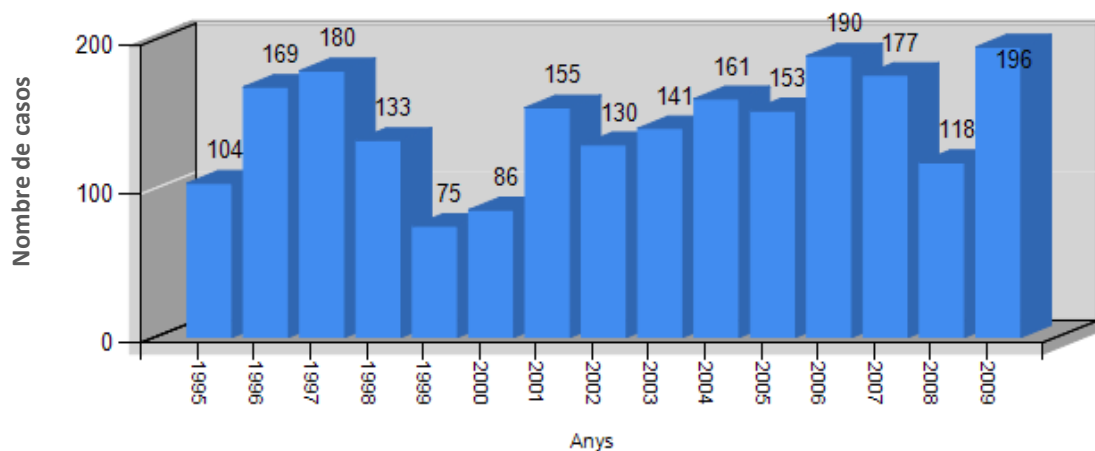
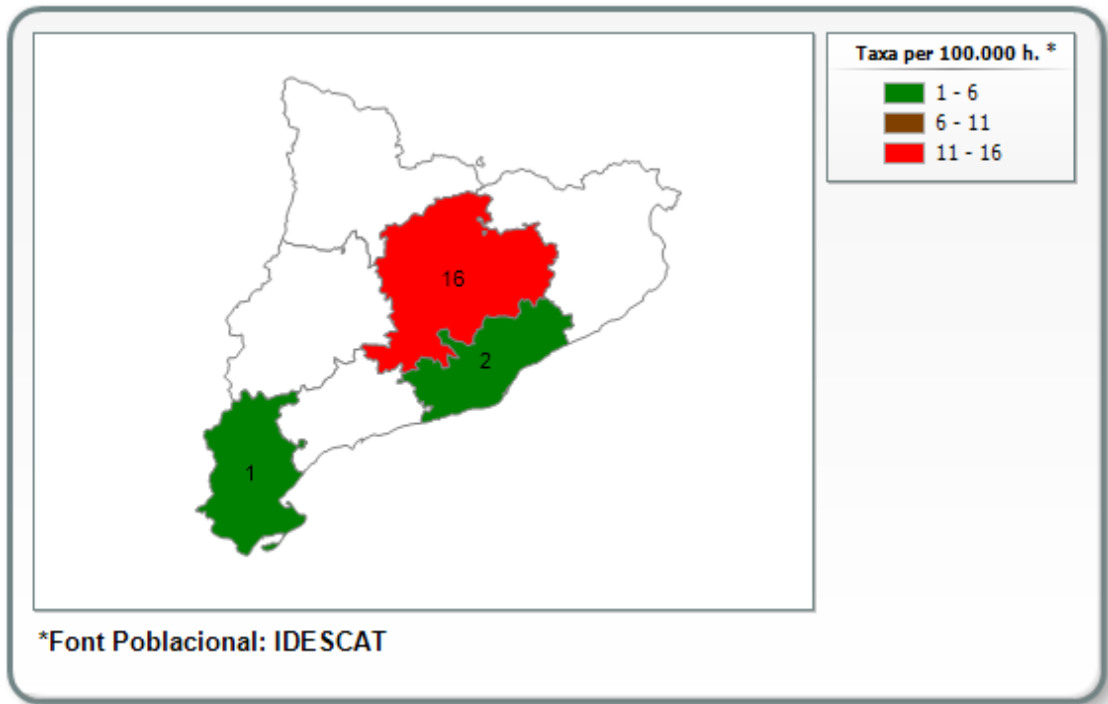
Figura 62. Evolució anual 1995-2009

Figura 63. Taxes d'incidència per regió sanitària segons el centre declarant



5.8 Pneumococ

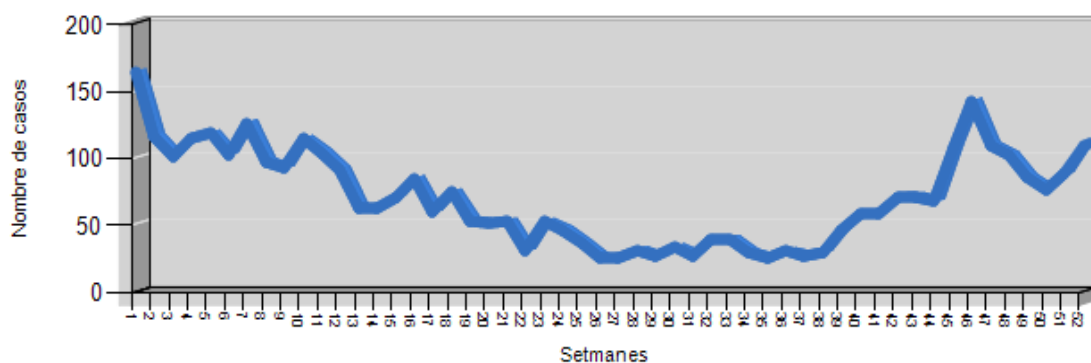
Taula 100. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
<1 mes	2	0,05%	0,05%
1 -11 mesos	34	0,93%	0,93%
1-4 anys	270	7,41%	7,42%
5-9 anys	96	2,64%	2,64%
10-14 anys	32	0,88%	0,88%
15-19 anys	48	1,32%	1,32%
20-29 anys	123	3,38%	3,38%
30-39 anys	277	7,61%	7,61%
40-49 anys	326	8,95%	8,95%
50-59 anys	331	9,09%	9,09%
≥60 anys	2.092	57,44%	57,46%
No consta	11	0,3%	No consta
TOTAL	3.642	100,0%	100,0%

Taula 101. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	1.528	41,95%	42,16%
Home	2.096	57,55%	57,84%
No consta	18	0,49%	No consta
TOTAL	3.642	100,0%	100,0%

Figura 64. Distribució estacional



Taula 102. Distribució segons el tipus

TIPUS	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
1	199	5,46%	20,39%
10A	15	0,41%	1,54%
10B	1	0,03%	0,1%
11	2	0,05%	0,2%
11A	13	0,36%	1,33%
11F	6	0,16%	0,61%
12F	25	0,69%	2,56%
13	5	0,14%	0,51%
14	67	1,84%	6,86%
15A	8	0,22%	0,82%
15B	4	0,11%	0,41%
16A	1	0,03%	0,1%
16F	22	0,6%	2,25%
17F	4	0,11%	0,41%
18C	4	0,11%	0,41%
19A	109	2,99%	11,17%
19F	8	0,22%	0,82%
2	1	0,03%	0,1%
20	2	0,05%	0,2%
21	1	0,03%	0,1%
22F	19	0,52%	1,95%
23A	7	0,19%	0,72%
23B	10	0,27%	1,02%
23F	8	0,22%	0,82%
24F	17	0,47%	1,74%
25	1	0,03%	0,1%
27	2	0,05%	0,2%
29	5	0,14%	0,51%
3	81	2,22%	8,3%
31	8	0,22%	0,82%
33F	5	0,14%	0,51%
34	4	0,11%	0,41%
35B	3	0,08%	0,31%
35F	2	0,05%	0,2%
38	6	0,16%	0,61%
4	17	0,47%	1,74%
45	1	0,03%	0,1%

5	43	1,18%	4,41%
6A	33	0,91%	3,38%
6B	9	0,25%	0,92%
6C	4	0,11%	0,41%
7F	106	2,91%	10,86%
8	23	0,63%	2,36%
9N	19	0,52%	1,95%
9V	16	0,44%	1,64%
Altres	30	0,82%	3,07%
No consta	2.666	73,2%	No consta
TOTAL	3.642	100,0%	100,0%

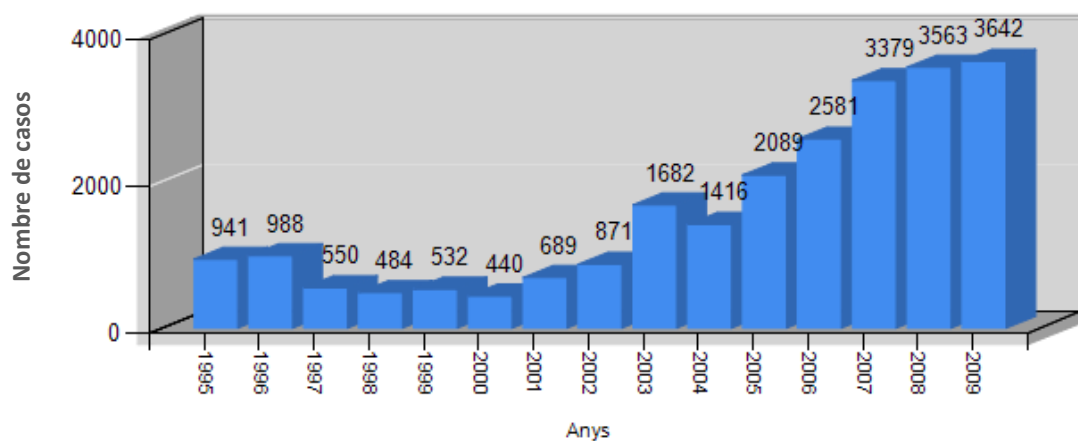
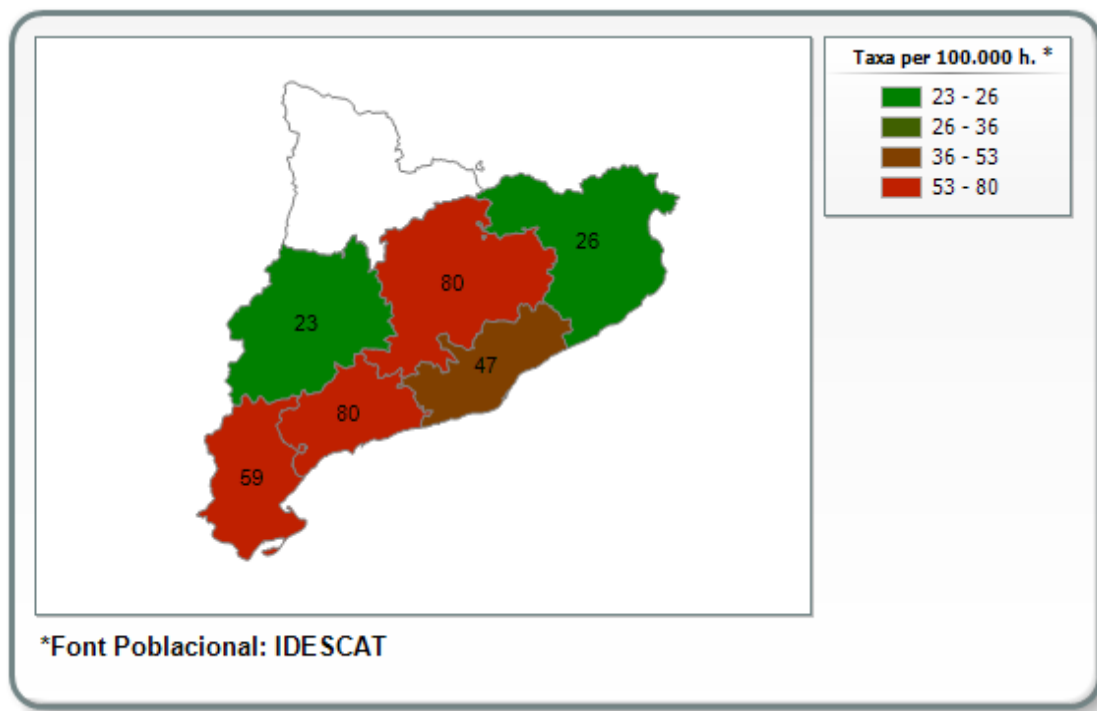
Taula 103. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Orina	2.565	67,18%	70,43%
Sang	991	25,96%	27,21%
Fibrosòpia	27	0,71%	0,74%
Aspiració nasofaríngia	11	0,29%	0,3%
Líquid pleural	136	3,56%	3,73%
Soca	1	0,03%	0,03%
Altres mostres*	87	2,28%	2,39%
TOTAL	3.818	100,0%	100,0%

*70 esput; 14 rentada broncoalveolar/broncoaspirat; 1 biòpsia; 1 aspirat traqueal; 1 abscess subperiòstic.

Taula 104. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Biologia molecular	73	1,93%	1,93%
Cultiu	1.140	30,07%	30,07%
Detecció d'antigen	2.578	68,0%	68,0%
TOTAL	3.791	100,0%	100,0%

Figura 65. Evolució anual 1995-2009**Figura 66. Taxes d'incidència per regió sanitària segons el centre declarant**

5.9 Virus de la grip

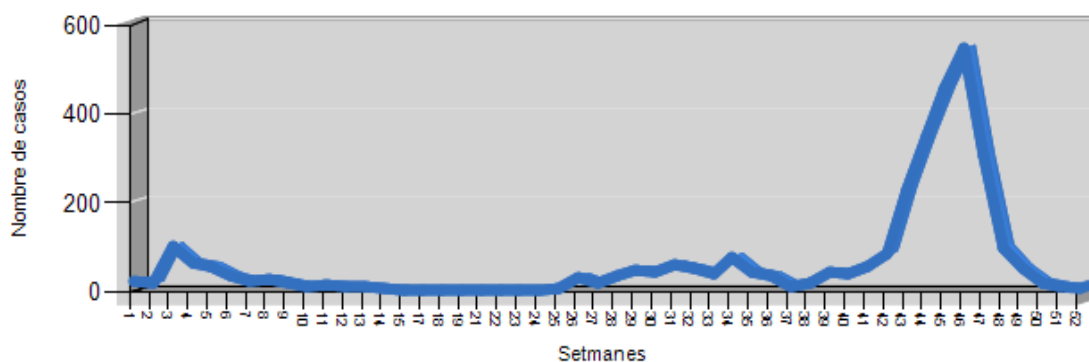
Taula 105. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
<1 mes	26	0,82%	0,84%
1-11 mesos	248	7,84%	7,98%
1-4 anys	476	15,04%	15,32%
5-9 anys	475	15,01%	15,29%
10-14 anys	309	9,77%	9,94%
15-19 anys	173	5,47%	5,57%
20-29 anys	405	12,8%	13,03%
30-39 anys	395	12,48%	12,71%
40-49 anys	257	8,12%	8,27%
50-59 anys	195	6,16%	6,28%
≥60 anys	148	4,68%	4,76%
No consta	57	1,8%	No consta
TOTAL	3.164	100,0%	100,0%

Taula 106. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	1.601	50,6%	50,66%
Home	1.559	49,27%	49,34%
No consta	4	0,13%	No consta
TOTAL	3.164	100,0%	100,0%

Figura 67. Distribució estacional



Taula 107. Distribució segons el serotipus

SEROTIPUS	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Virus de la grip A	3.064	96,84%	96,84%
Virus de la grip B	96	3,03%	3,03%
Virus de la grip A/B	2	0,06%	0,06%
Virus de la grip C	2	0,06%	0,06%
TOTAL	3.164	100,0%	100,0%

Taula 108. Distribució segons el subtipus

SUBTIPUS	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Nou H1N1	1.627	51,42%	100,0%
No consta	1.537	48,58%	No consta
TOTAL	3.164	100,0%	100,0%

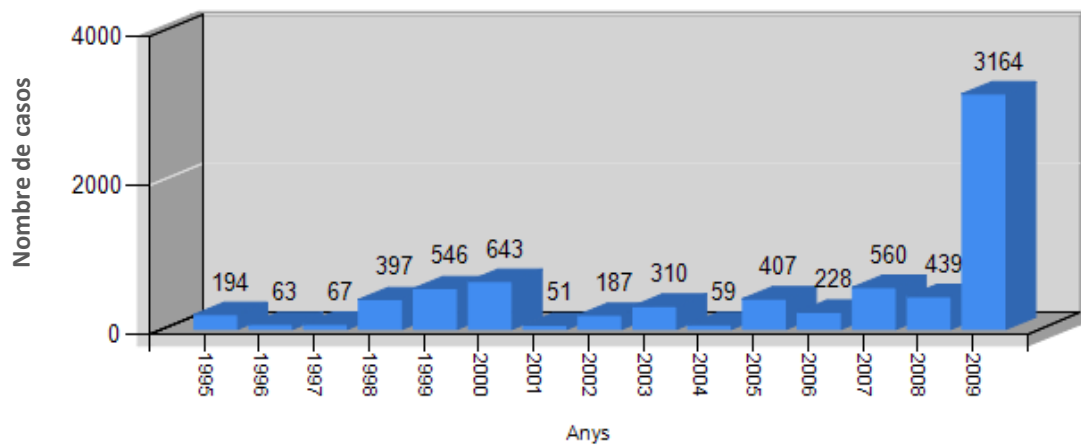
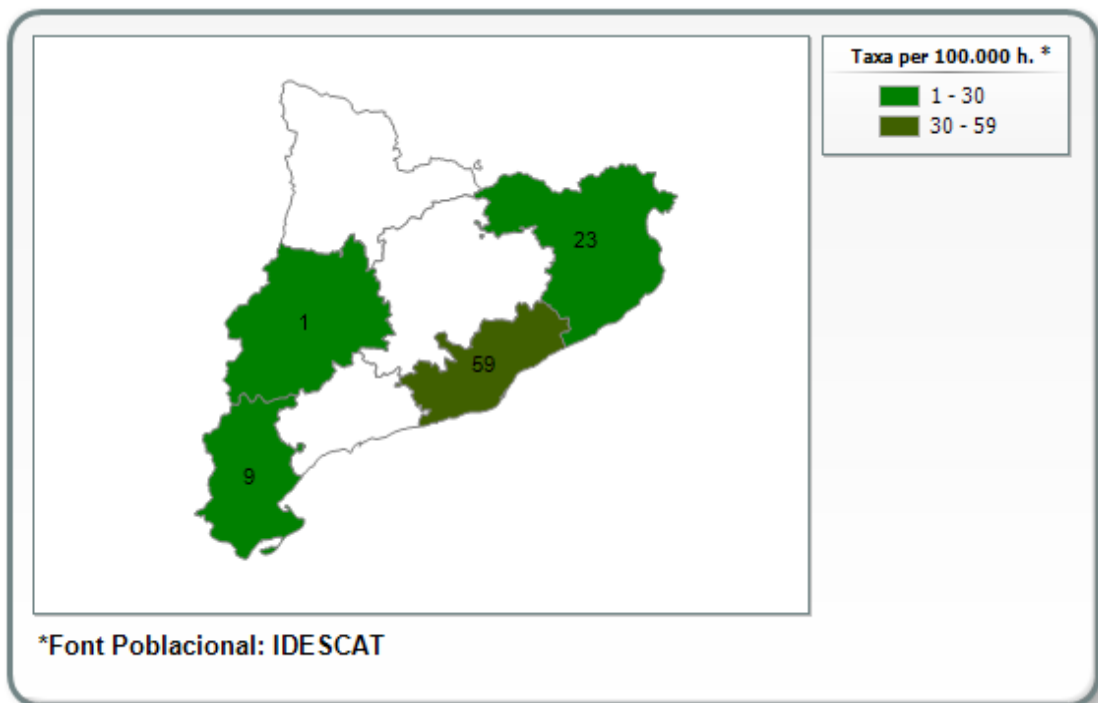
Taula 109. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Sang	2	0,06%	0,06%
Sèrum	4	0,13%	0,13%
Fibrosòpia	4	0,13%	0,13%
Aspiració nasofaríngia	3.017	95,11%	95,14%
Soca	137	4,32%	4,32%
Altres mostres*	7	0,22%	0,22%
No consta	1	0,03%	No consta
TOTAL	3.172	100,0%	100,0%

*3 frotis faríngi; 3 frotis de cavitat bucal; 1 rentada broncoalveolar.

Taula 110. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Biologia molecular	2.586	75,97%	75,97%
Cultiu	28	0,82%	0,82%
Detecció d'antigen	789	23,18%	23,18%
Títol alt	1	0,03%	0,03%
TOTAL	3.404	100,0%	100,0%

Figura 68. Evolució anual 1995-2009**Figura 69. Taxes d'incidència per regió sanitària segons el centre declarant**

5.10 Virus de la parainfluença

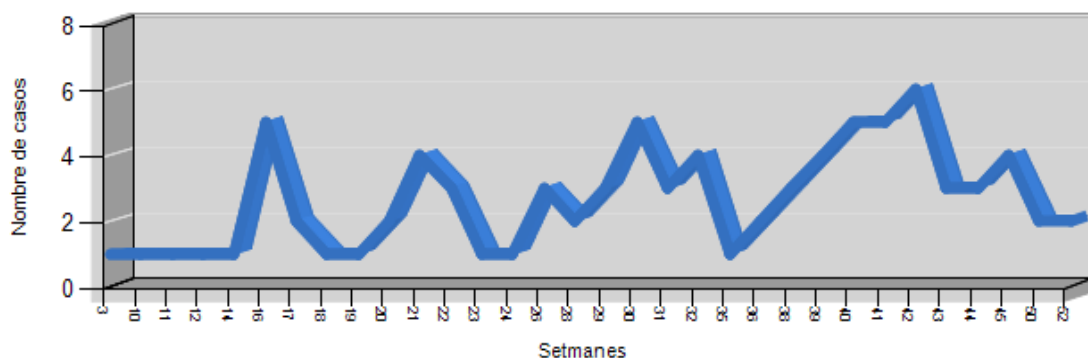
Taula 111. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
<1 mes	5	5,88%	5,95%
1-11 mesos	36	42,35%	42,86%
1-4 anys	23	27,06%	27,38%
5-9 anys	2	2,35%	2,38%
10-14 anys	4	4,71%	4,76%
30-39 anys	4	4,71%	4,76%
40-49 anys	3	3,53%	3,57%
50-59 anys	4	4,71%	4,76%
≥60 anys	3	3,53%	3,57%
No consta	1	1,18%	No consta
TOTAL	85	100,0%	100,0%

Taula 112. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	35	41,18%	41,67%
Home	49	57,65%	58,33%
No consta	1	1,18%	No consta
TOTAL	85	100,0%	100,0%

Figura 70. Distribució estacional



Taula 113. Distribució segons el tipus

TIPUS	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Virus de la parainfluença 1	22	25,88%	26,19%
Virus de la parainfluença 2	22	25,88%	26,19%
Virus de la parainfluença 3	40	47,06%	47,62%
No consta	1	1,18%	No consta
TOTAL	85	100,0%	100,0%

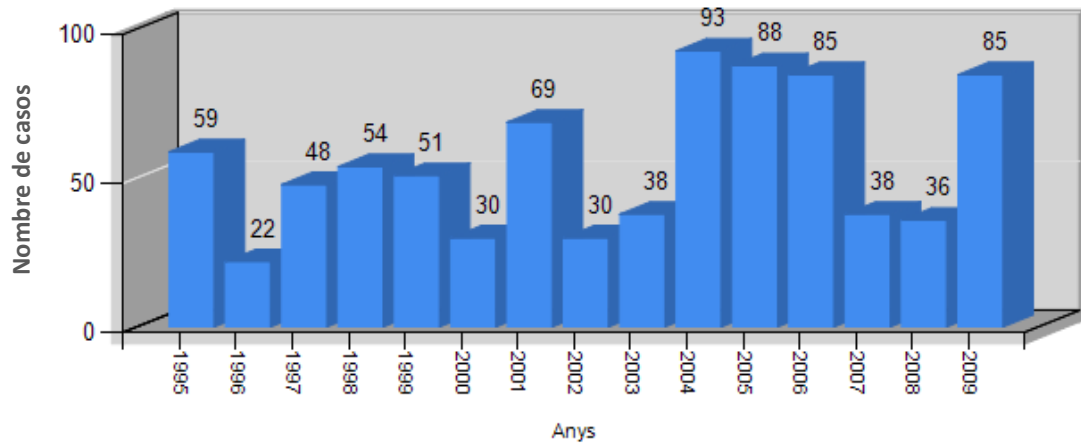
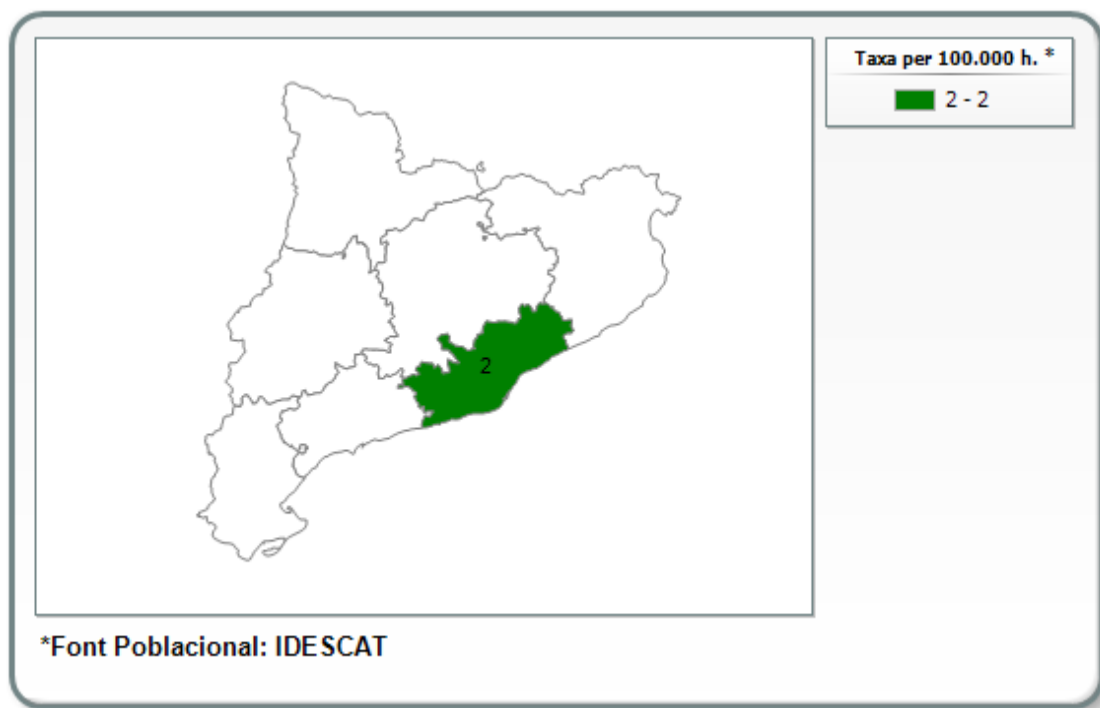
Taula 114. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Fibrososcòpia	5	5,75%	6,17%
Aspiració nasofaríngia	73	83,91%	90,12%
Altres mostres*	5	5,75%	6,17%
No consta	4	4,6%	No consta
TOTAL	87	100,0%	100,0%

*2 aspirat bronquial; 2 pus amigdal·lar; 1 biòpsia pulmonar.

Taula 115. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Biologia molecular	9	10,34%	10,34%
Cultiu	30	34,48%	34,48%
Detecció d'antigen	48	55,17%	55,17%
TOTAL	87	100,0%	100,0%

Figura 71. Evolució anual 1995-2009**Figura 72. Taxes d'incidència per regió sanitària segons el centre declarant**

5.11 Virus respiratori sincicial

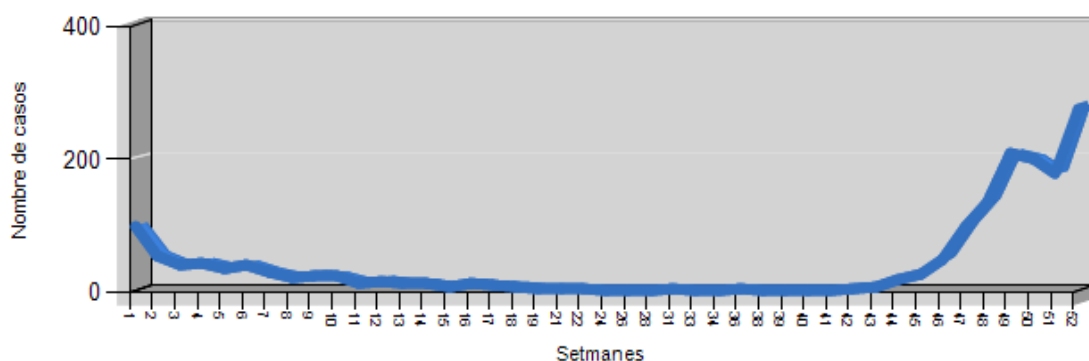
Taula 116. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
<1 mes	234	14,05%	14,08%
1-11 mesos	1.018	61,1%	61,25%
1-4 anys	341	20,47%	20,52%
5-9 anys	20	1,2%	1,2%
10-14 anys	9	0,54%	0,54%
15-19 anys	5	0,3%	0,03%
20-29 anys	2	0,12%	0,12%
30-39 anys	8	0,48%	0,48%
40-49 anys	5	0,3%	0,3%
50-59 anys	6	0,36%	0,36%
≥60 anys	14	0,84%	0,84%
No consta	4	0,24%	No consta
TOTAL	1.666	100,0%	100,0%

Taula 117. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	760	45,62%	45,78%
Home	900	54,02%	54,22%
No consta	6	0,36%	No consta
TOTAL	1.666	100,0%	100,0%

Figura 73. Distribució estacional



Taula 118. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Orina	8	0,48%	0,48%
Fibrososcòpia	1	0,06%	0,06%
Aspiració nasofaríngia	1.651	99,1%	99,1%
Altres mostres*	6	0,36%	0,36%
TOTAL	1.666	100,0%	100,0%

*4 aspirat traqueal; 2 pus amigdalars.

Taula 119. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Biologia molecular	229	12,96%	12,96%
Cultiu	4	0,23%	0,23%
Detecció d'antigen	1.534	86,81%	86,81%
TOTAL	1.767	100,0%	100,0%

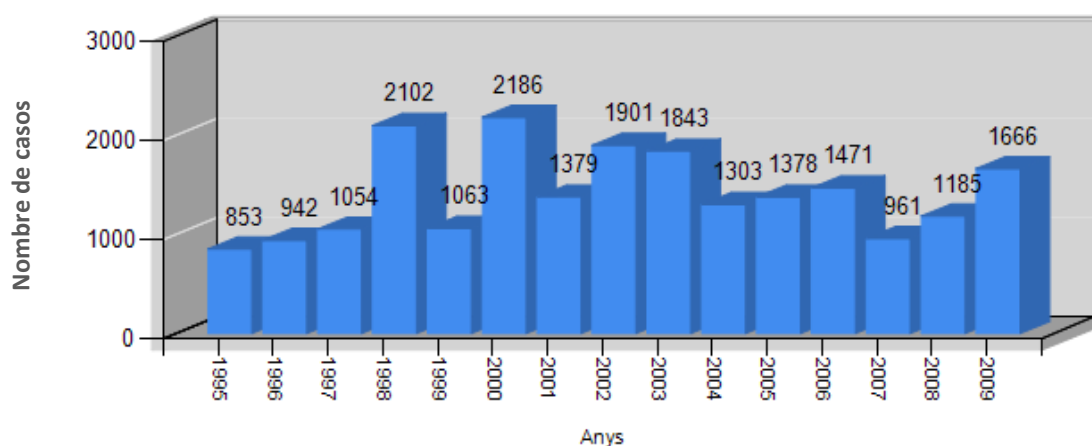
Figura 74. Evolució anual 1995-2009

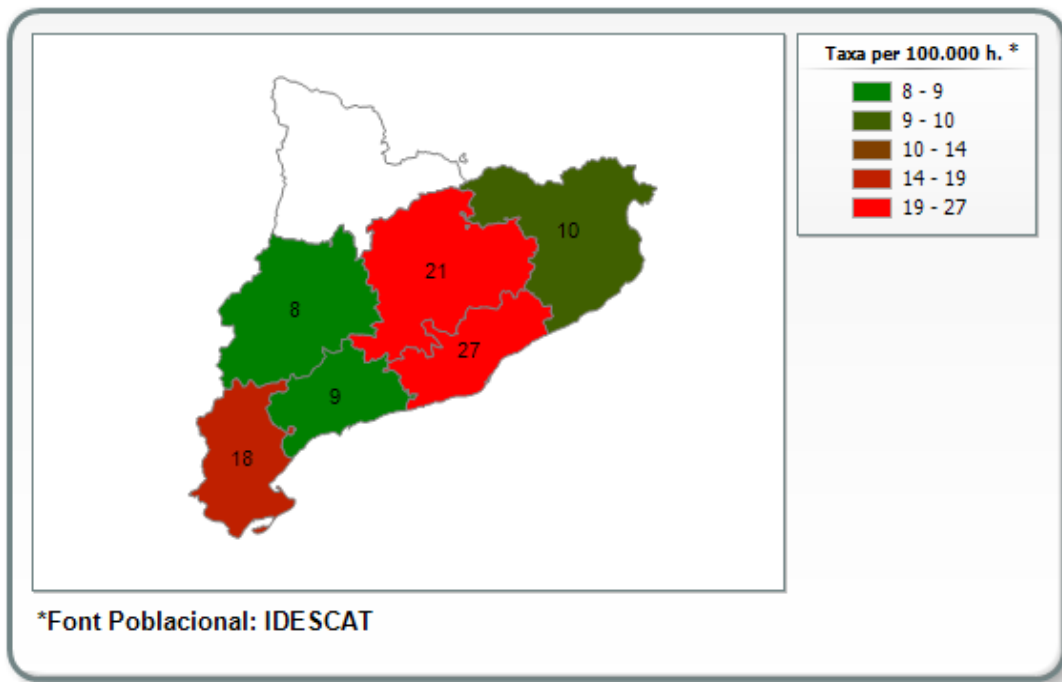
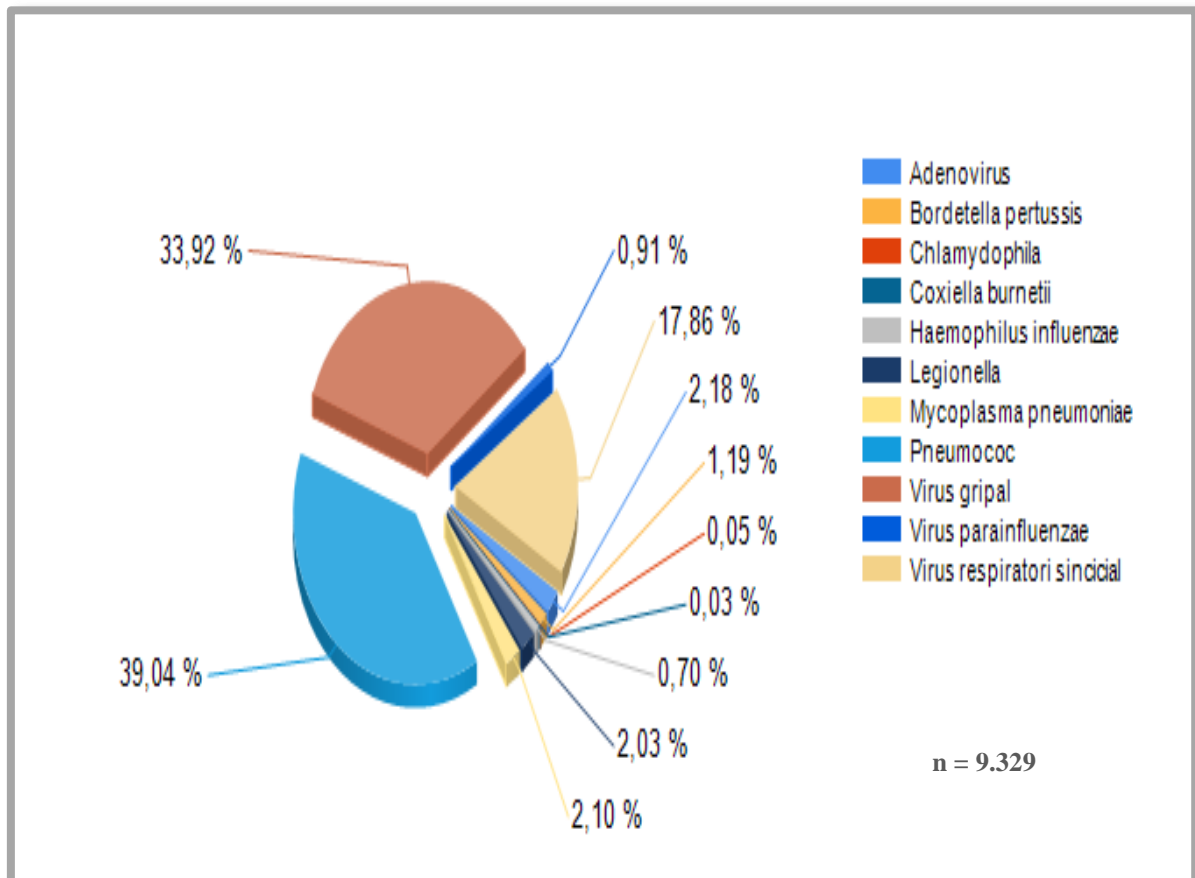
Figura 75. Taxes d'incidència per regió sanitària segons el centre declarant

Figura 76. Infeccions de les vies respiratòries. Distribució segons l'agent causal

6. Agents causants d'enteritis

6.1 Adenovirus

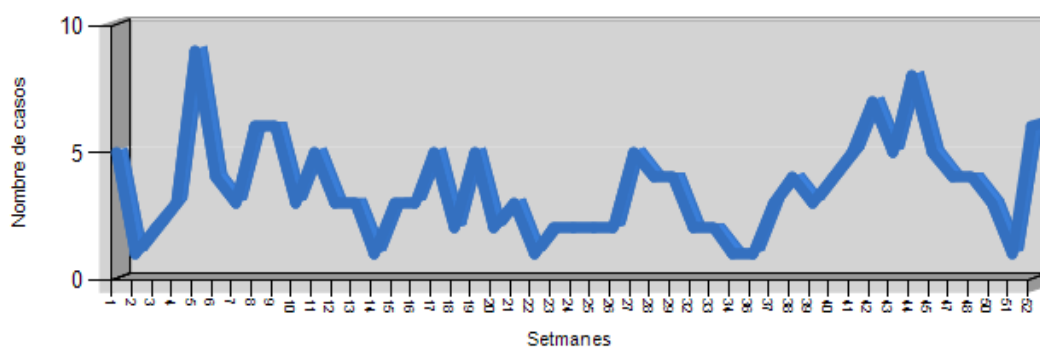
Taula 120. Distribució segons l'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
<1 mes	1	0,6%	0,6%
1-11 mesos	61	36,53%	36,56%
1-4 anys	85	50,9%	51,2%
5-9 anys	7	4,19%	4,19%
10-14 anys	2	1,2%	1,2%
15-19 anys	2	1,2%	1,2%
20-29 anys	2	1,2%	1,2%
30-39 anys	2	1,2%	1,2%
40-49 anys	2	1,2%	1,2%
≥60 anys	2	1,2%	1,2%
No consta	1	0,6%	No consta
TOTAL	167	100,0%	100,0%

Taula 121. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	71	42,51%	42,51%
Home	96	57,49%	57,49%
TOTAL	167	100,0%	100,0%

Figura 77. Distribució estacional



Taula 122. Distribució segons el serotipus

SEROTIPUS	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
No consta	167	100,0%	No consta
TOTAL	167	100,0%	100,0%

Taula 123. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Femta	167	100,0%	100,0%
TOTAL	167	100,0%	100,0%

Taula 124. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Detecció d'antigen	167	100,0%	100,0%
TOTAL	167	100,0%	100,0%

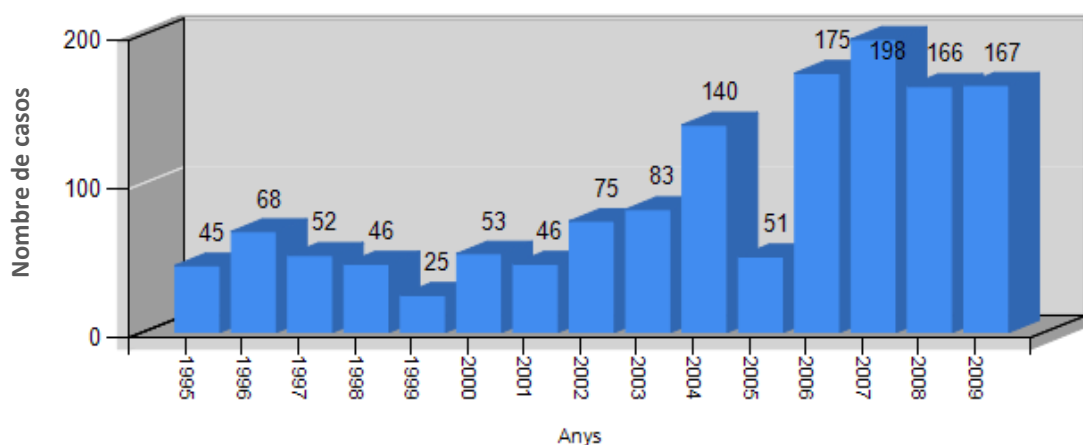
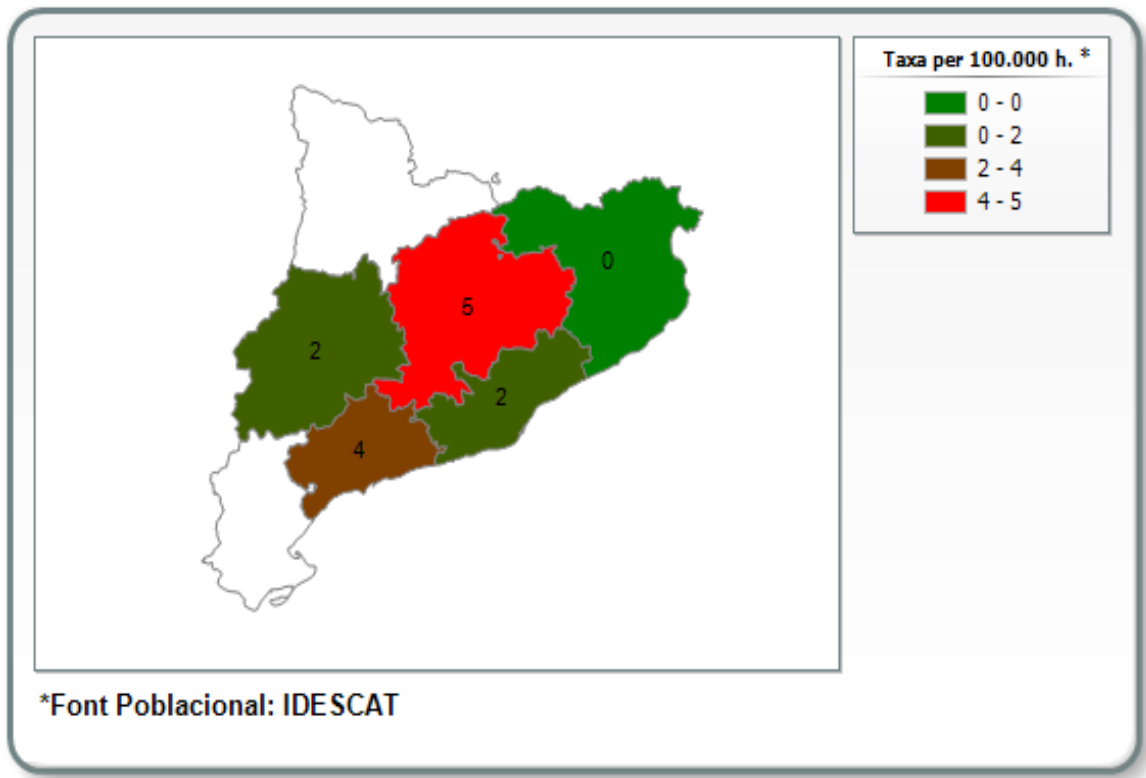
Figura 78. Evolució anual 1995-2009

Figura 79. Taxes d'incidència per regió sanitària segons el centre declarant

6.2 *Campylobacter*

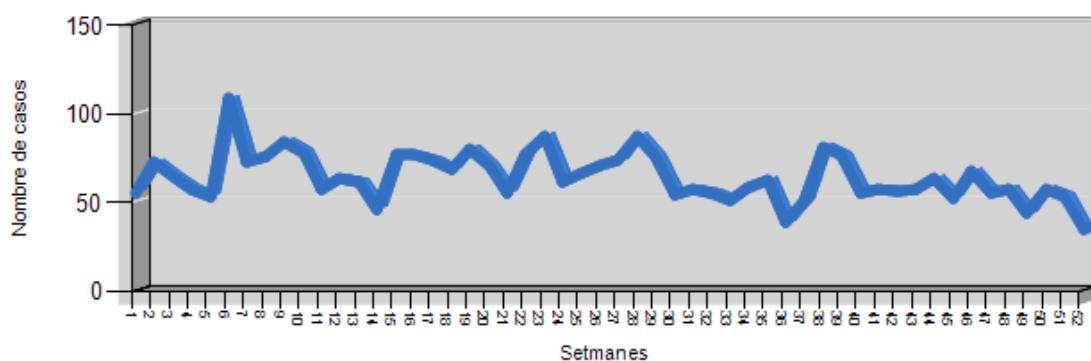
Taula 125. Distribució segons l'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
<1 mes	11	0,33%	0,33%
1-11 mesos	597	17,94%	18,07%
1-4 anys	1.578	47,42%	47,76%
5-9 anys	318	9,56%	9,62%
10-14 anys	100	3,0%	3,03%
15-19 anys	43	1,29%	1,3%
20-29 anys	95	2,85%	2,88%
30-39 anys	68	2,04%	2,06%
40-49 anys	73	2,19%	2,21%
50-59 anys	92	2,76%	2,78%
≥60 anys	329	9,89%	9,96%
No consta	24	0,72%	No consta
TOTAL	3.328	100,0%	100,0%

Taula 126. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	1.424	42,79%	42,87%
Home	1.898	57,03%	57,13%
No consta	6	0,18%	No consta
TOTAL	3.328	100,0%	100,0%

Figura 80. Distribució estacional



Taula 127. Distribució segons l'espècie

ESPÈCIE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
<i>Campylobacter coli</i>	78	2,34%	2,77%
<i>Campylobacter jejuni</i>	2.735	82,18%	97,02%
<i>Campylobacter lari</i>	6	0,18%	0,21%
<i>Campylobacter</i> spp.	509	15,29%	No consta
TOTAL	3.328	100,0%	100,0%

Taula 128. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Orina	2	0,06%	0,06%
Sang	3	0,09%	0,09%
Femta	3.323	99,85%	99,85%
TOTAL	3.328	100,0%	100,0%

Taula 129. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Biologia molecular	2	0,06%	0,06%
Cultiu	3.324	99,82%	99,82%
Examen directe	4	0,12%	0,12%
TOTAL	3.330	100,0%	100,0%

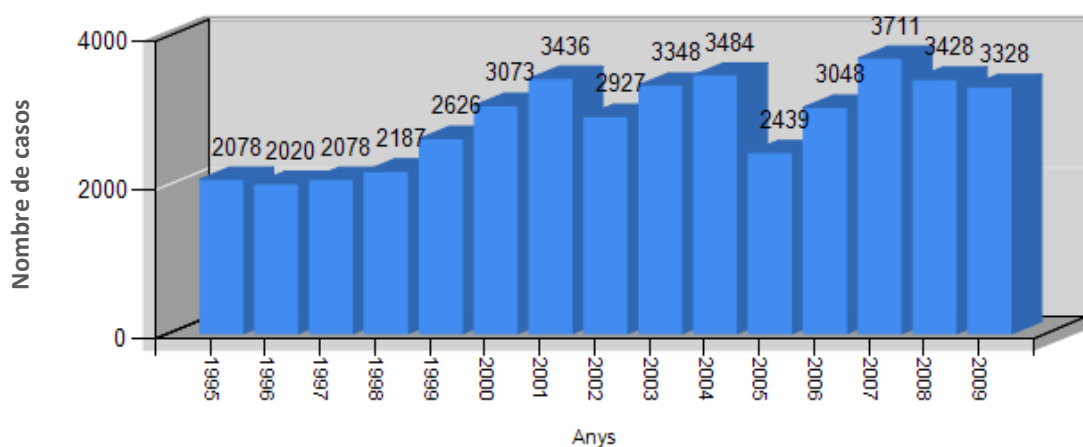
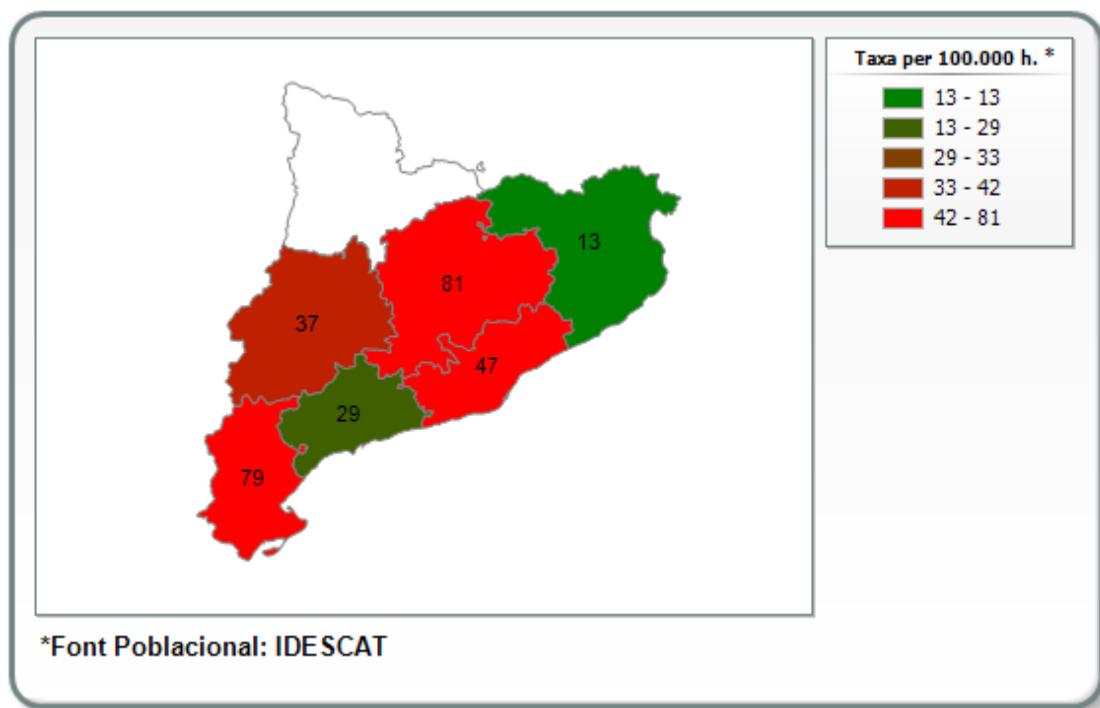
Figura 81. Evolució anual 1995-2009

Figura 82. Taxes d'incidència per regió sanitària segons el centre declarant

6.3 *Escherichia coli* enterotoxigènica

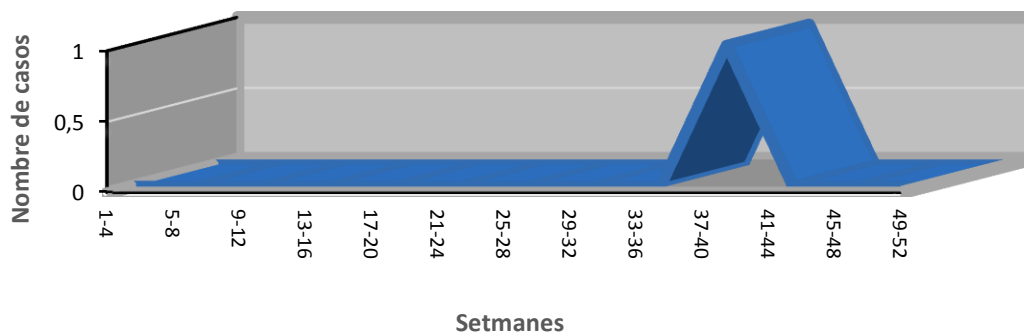
Taula 130. Distribució segons l'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
1-11 mesos	1	100,0%	100,0%
TOTAL	1	100,0%	100,0%

Taula 131. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	1	100,0%	100,0%
TOTAL	1	100,0%	100,0%

Figura 83. Distribució estacional



Taula 132. Distribució segons el serotipus

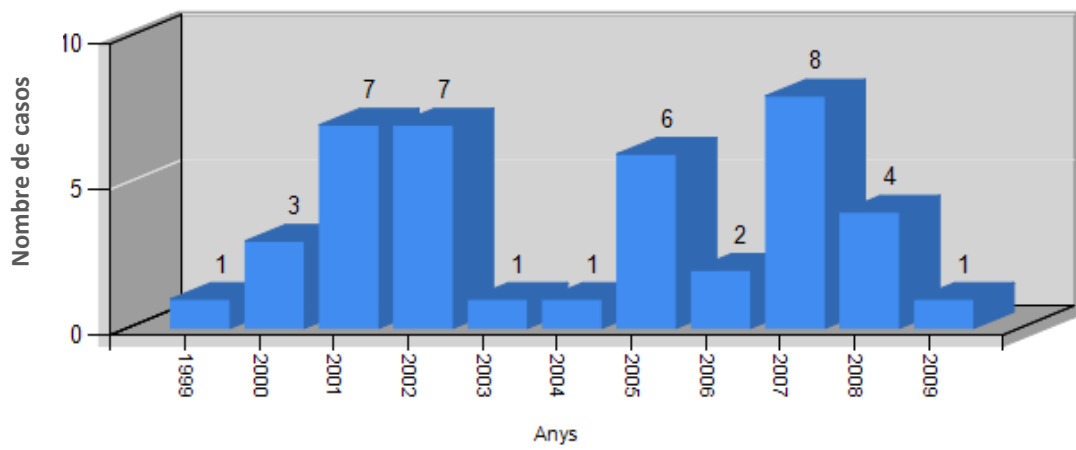
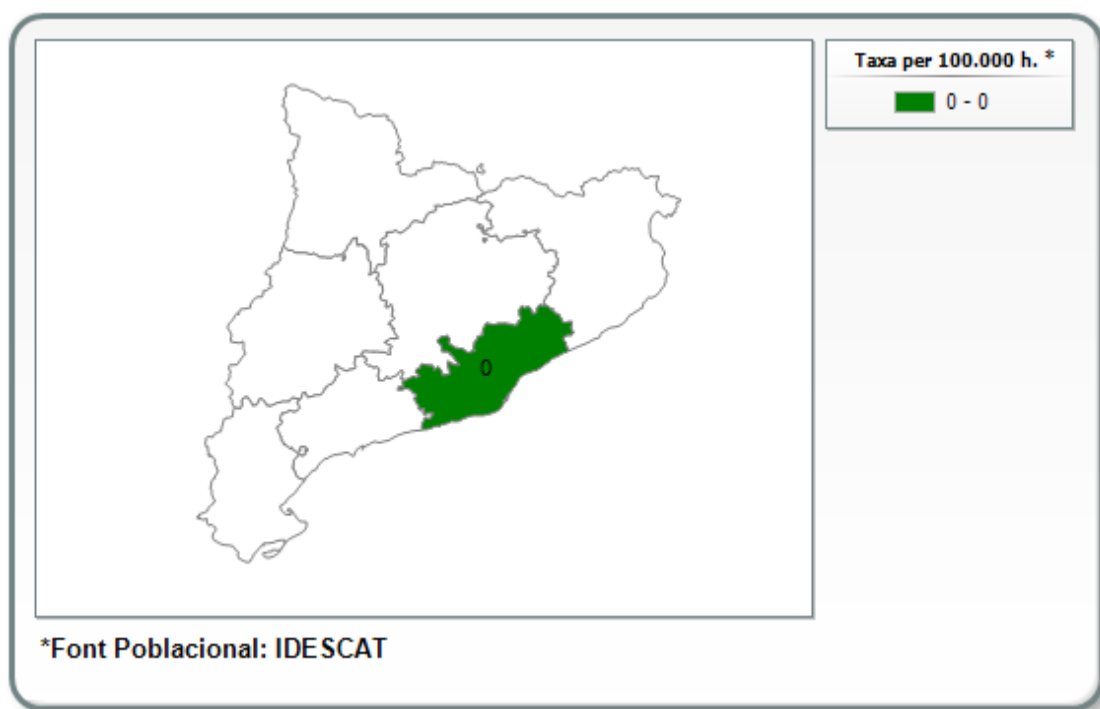
SEROTIPUS	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
<i>Escherichia coli</i> O157:H7	1	100,0%	100,0%
TOTAL	1	100,0%	100,0%

Taula 133. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Femta	1	100,0%	100,0%
TOTAL	1	100,0%	100,0%

Taula 134. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Cultiu	1	100,0%	100,0%
TOTAL	1	100,0%	100,0%

Figura 84. Evolució anual 1999-2009**Figura 85. Taxes d'incidència per regió sanitària segons el centre declarant**

6.4 Rotavirus

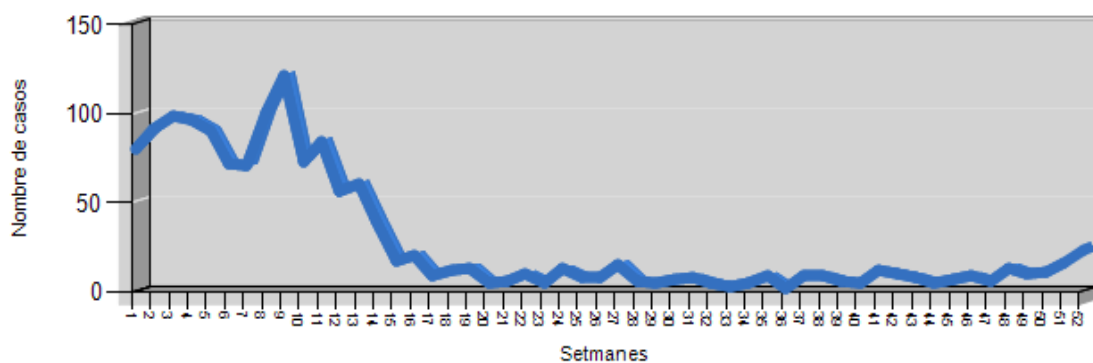
Taula 135. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
<1 mes	29	2,01%	2,04%
1-11 mesos	619	42,81%	43,59%
1-4 anys	684	47,3%	48,12%
5-9 anys	26	1,8%	1,83%
10-14 anys	10	0,69%	0,7%
15-19 anys	6	0,41%	0,42%
20-29 anys	7	0,48%	0,49%
30-39 anys	4	0,28%	0,28%
40-49 anys	2	0,14%	0,14%
50-59 anys	8	0,55%	0,56%
≥60 anys	25	1,73%	1,76%
No consta	26	1,8%	No consta
TOTAL	1.446	100,0%	100,0%

Taula 136. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	657	45,44%	45,44%
Home	789	54,56%	54,56%
TOTAL	1.446	100,0%	100,0%

Figura 86. Distribució estacional

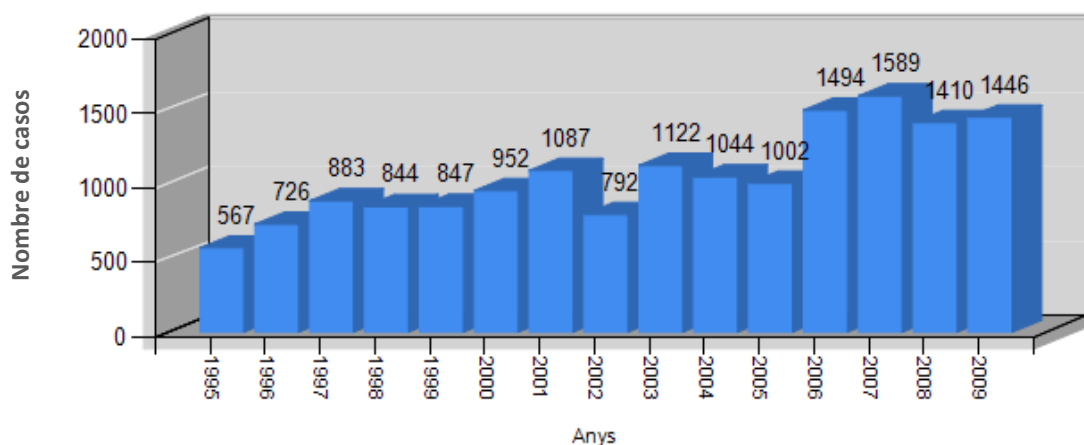
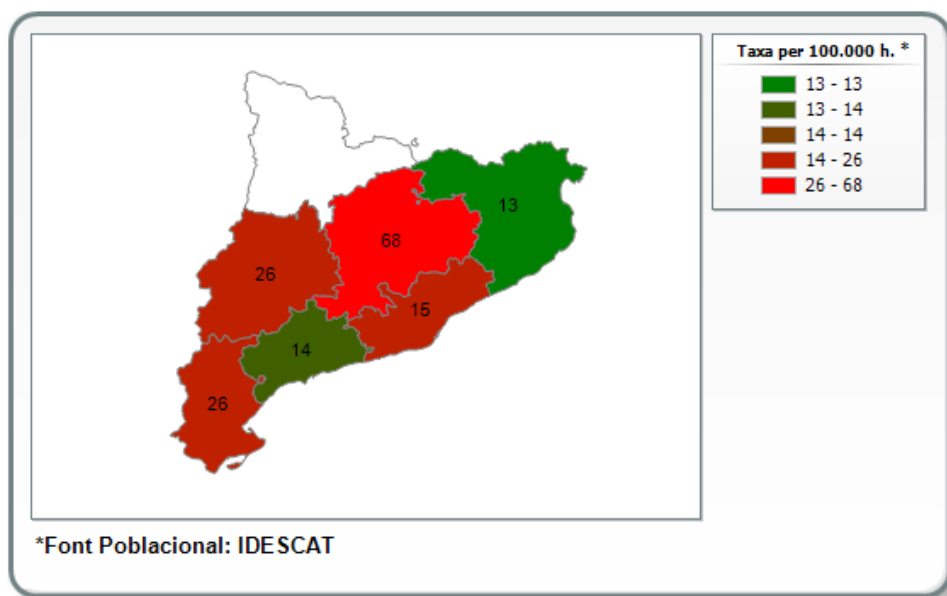


Taula 137. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Sang	1	0,07%	0,07%
Femta	1.445	99,93%	99,93%
TOTAL	1.446	100,0%	100,0%

Taula 138. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Detecció d'antigen	1.446	100,0%	100,0%
TOTAL	1.446	100,0%	100,0%

Figura 87. Evolució anual 1995-2009**Figura 88. Taxes d'incidència per regió sanitària segons el centre declarant**

6.5 *Salmonella* no tifòdica

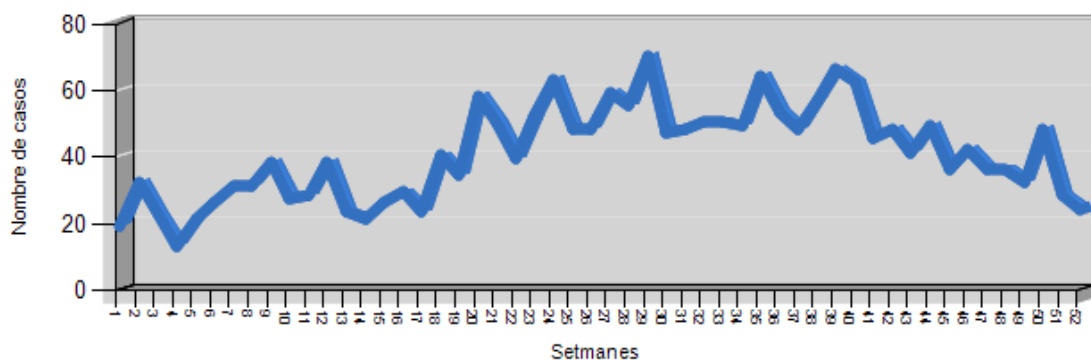
Taula 139. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
<1 mes	7	0,33%	0,33%
1-11 mesos	124	5,84%	5,87%
1-4 anys	983	46,3%	46,57%
5-9 anys	277	13,05%	13,12%
10-14 anys	63	2,97%	2,98%
15-19 anys	43	2,03%	2,04%
20-29 anys	72	3,39%	3,41%
30-39 anys	80	3,77%	3,79%
40-49 anys	91	4,29%	4,31%
50-59 anys	74	3,49%	3,51%
≥60 anys	297	13,99%	14,07%
No consta	12	0,57%	No consta
TOTAL	2.123	100,0%	100,0%

Taula 140. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	1.005	47,34%	47,38%
Home	1.116	52,57%	52,62%
No consta	2	0,09%	No consta
TOTAL	2.123	100,0%	100,0%

Figura 89. Distribució estacional



Taula 141. Distribució segons el grup

GRUP	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
<i>Salmonella</i> no tifòdica 3,10,15	2	0,09%	0,33%
<i>Salmonella</i> no tifòdica 4,5	126	5,93%	20,72%
<i>Salmonella</i> no tifòdica 6,7	10	0,47%	1,64%
<i>Salmonella</i> no tifòdica 8	2	0,09%	0,33%
<i>Salmonella</i> no tifòdica 9	30	1,41%	4,93%
<i>Salmonella</i> no tifòdica A	16	0,75%	2,63%
<i>Salmonella</i> no tifòdica B	178	8,38%	29,28%
<i>Salmonella</i> no tifòdica C	10	0,47%	1,64%
<i>Salmonella</i> no tifòdica C1	12	0,57%	1,97%
<i>Salmonella</i> no tifòdica C1-C3	1	0,05%	0,16%
<i>Salmonella</i> no tifòdica C2	4	0,19%	0,66%
<i>Salmonella</i> no tifòdica D	56	2,64%	9,21%
<i>Salmonella</i> no tifòdica OMA	140	6,59%	23,03%
<i>Salmonella</i> no tifòdica OMA, OMB	1	0,05%	0,16%
<i>Salmonella</i> no tifòdica OMB	13	0,61%	2,14%
<i>Salmonella</i> no tifòdica OMB 6,7,8	7	0,33%	1,15%
No consta	1.515	71,36%	No consta
TOTAL	2.123	100,0%	100,0%

Taula 142. Distribució segons el tipus

TIPUS	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
<i>Salmonella arizonae</i>	3	0,14%	0,26%
<i>Salmonella</i> Linde	1	0,05%	0,09%
<i>Salmonella</i> Brandenburg	1	0,05%	0,09%
<i>Salmonella</i> Bredeney	4	0,19%	0,34%
<i>Salmonella enteritidis</i>	434	20,44%	37,03%
<i>Salmonella grumpensis</i>	1	0,05%	0,09%
<i>Salmonella</i> Hadar	3	0,14%	0,26%
<i>Salmonella infantis</i>	1	0,05%	0,09%
<i>Salmonella</i> Mbandaka	3	0,14%	0,26%
<i>Salmonella</i> Muenchen	1	0,05%	0,09%
<i>Salmonella</i> Newport	1	0,05%	0,09%

<i>Salmonella typhimurium</i>	715	33,68%	61,17%
<i>Salmonella</i> spp.	953	44,1%	No consta
Altres*	2	0,1%	0,18%
TOTAL	2.123	100,0%	100,0%

*1 *Salmonella* Derby; 1 *Salmonella* Kentucky.

Taula 143. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Orina	11	0,52%	0,52%
Sang	40	1,88%	1,88%
Femta	2.075	97,33%	97,33%
Soca	4	0,19%	0,19%
Altres mostres*	2	0,09%	0,09%
TOTAL	2.132	100,0%	100,0%

*1 exsudat perianal; 1 broncoaspirat.

Taula 144. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Cultiu	2.123	100,0%	100,0%
TOTAL	2.123	100,0%	100,0%

Figura 90. Evolució anual 1995-2009

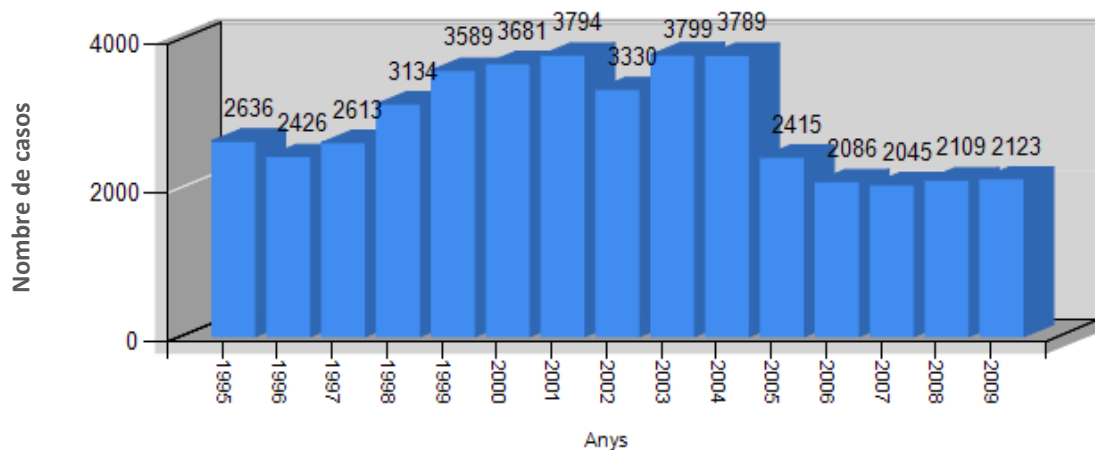
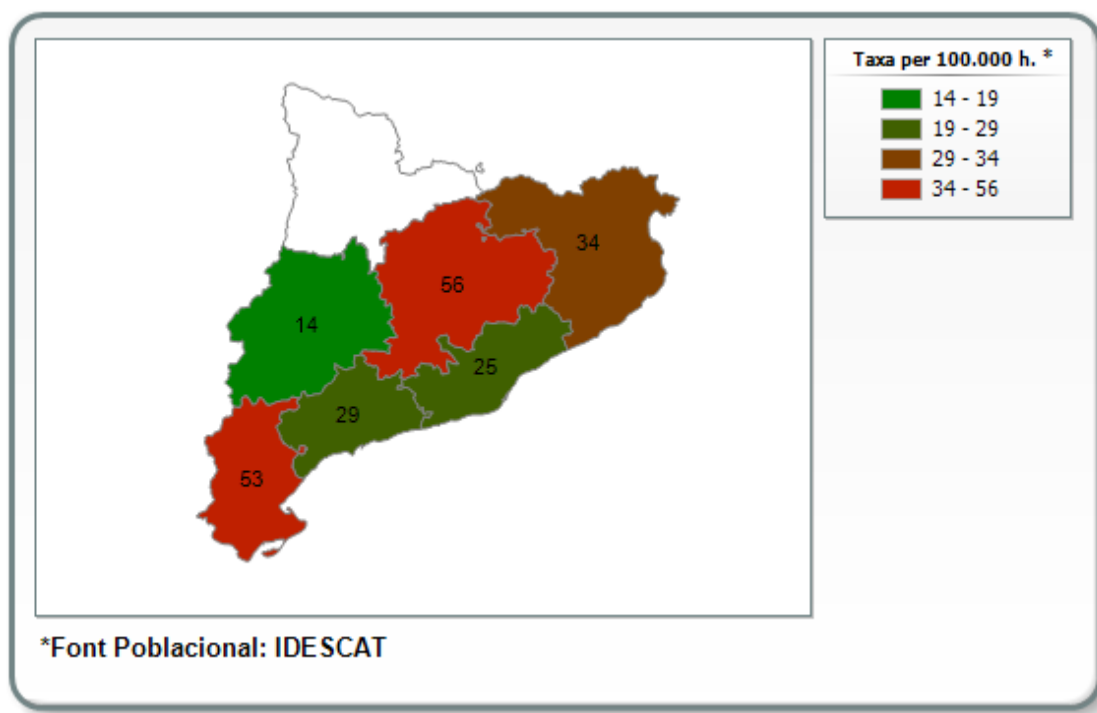


Figura 91. Taxes d'incidència per regió sanitària segons el centre declarant



6.6 *Shigella*

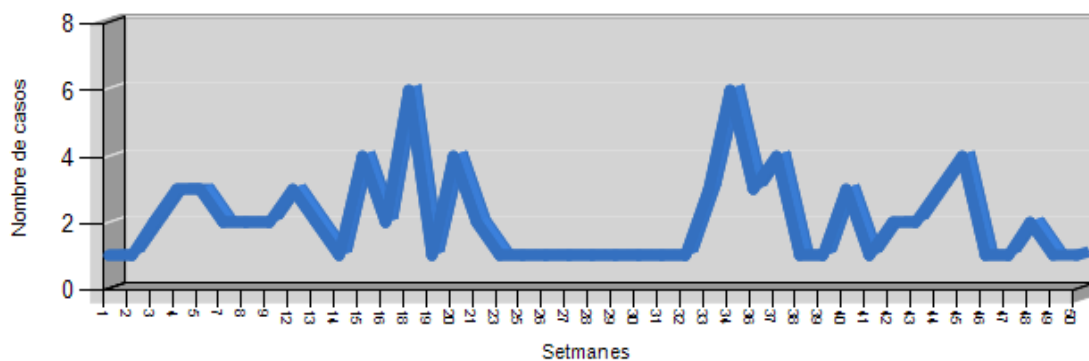
Taula 145. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
1-11 mesos	1	1,12%	1,23%
1-4 anys	16	17,98%	19,75%
5-9 anys	6	6,74%	7,41%
10-14 anys	1	1,12%	1,23%
20-29 anys	12	13,48%	14,82%
30-39 anys	23	25,84%	28,39%
40-49 anys	10	11,24%	12,35%
50-59 anys	8	8,99%	9,89%
≥60 anys	4	4,49%	4,94%
No consta	8	8,99%	No consta
TOTAL	89	100,0%	100,0%

Taula 146. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	34	38,2%	38,64%
Home	54	60,67%	61,36%
No consta	1	1,12%	No consta
TOTAL	89	100,0%	100,0%

Figura 92. Distribució estacional



Taula 147. Distribució segons l'espècie

ESPÈCIE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
<i>Shigella boydii</i>	2	2,25%	2,53%
<i>Shigella flexneri</i>	41	46,07%	51,9%
<i>Shigella sonnei</i>	36	40,45%	45,57%
<i>Shigella</i> spp.	10	11,24%	No consta
TOTAL	89	100,0%	100,0%

Taula 148. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Femta	89	100,0%	100,0%
TOTAL	89	100,0%	100,0%

Taula 149. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Cultiu	89	100,0%	100,0%
TOTAL	89	100,0%	100,0%

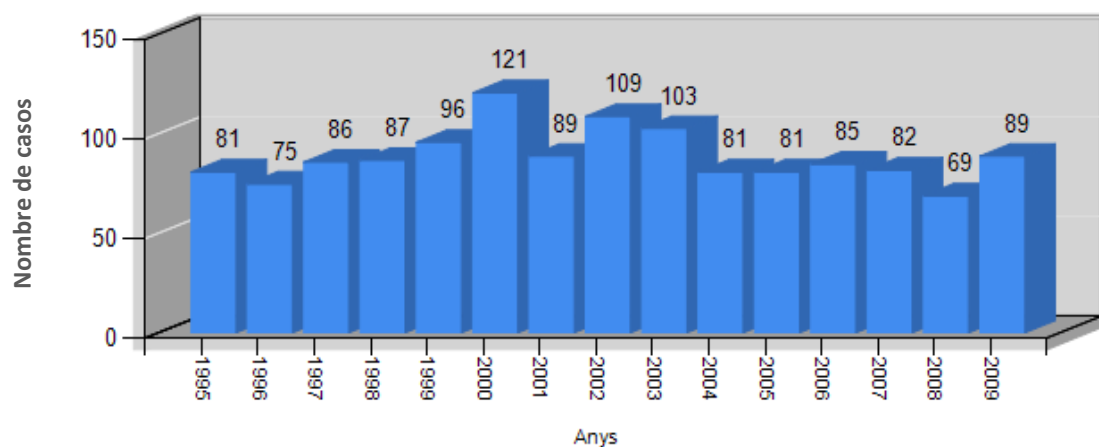
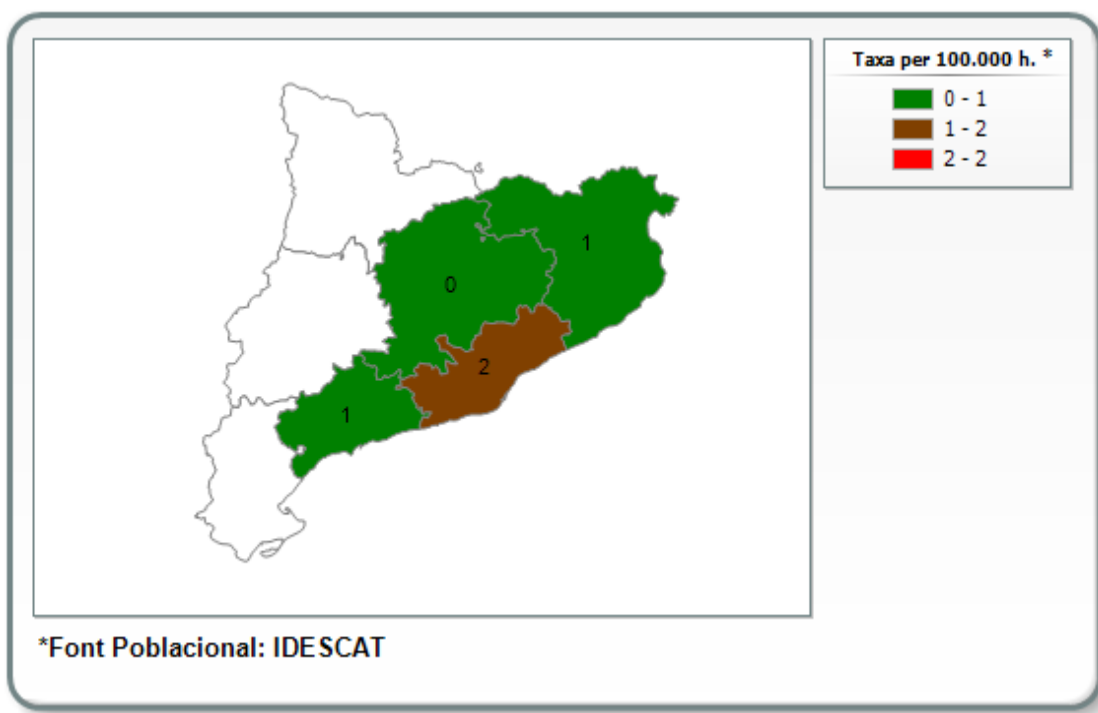
Figura 93. Evolució anual 1995-2009

Figura 94. Taxes d'incidència per regió sanitària segons el centre declarant

6.7 *Vibrio*

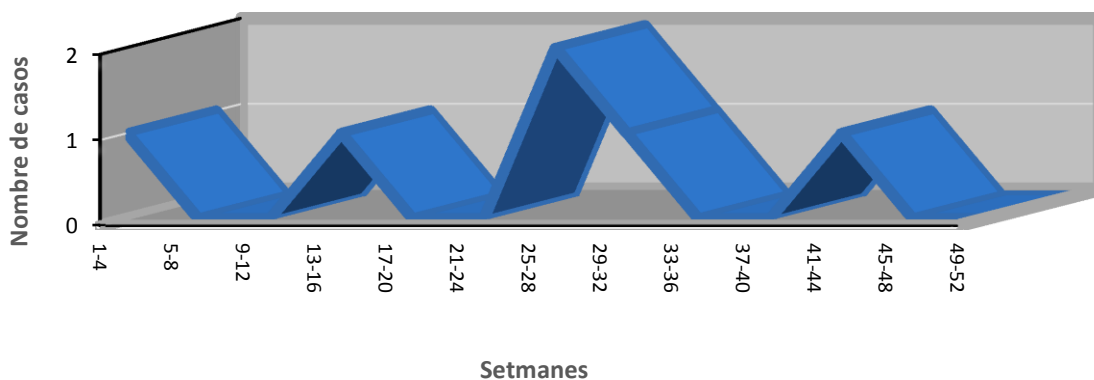
Taula 150. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
1-11 mesos	1	16,67%	16,67%
20-29 anys	2	33,33%	33,33%
40-49 anys	1	16,67%	16,67%
50-59 anys	1	16,67%	16,67%
≥60 anys	1	16,67%	16,67%
TOTAL	6	100,0%	100,0%

Taula 151. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	5	83,33%	83,33%
Home	1	16,67%	16,67%
TOTAL	6	100,0%	100,0%

Figura 95. Distribució estacional



Taula 152. Distribució segons l'espècie

ESPÈCIE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
<i>Vibrio cholerae</i>	2	33,33%	40,0%
<i>Vibrio fluvialis</i>	1	16,67%	20,0%
<i>Vibrio mimicus</i>	1	16,67%	20,0%
<i>Vibrio parahaemolyticus</i>	1	16,67%	20,0%
<i>Vibrio vulnificus</i>	1	16,67%	No consta
TOTAL	6	100,0%	100,0%

Taula 153. Distribució segons el serotipus de *Vibrio cholerae*

SEROTIPUS	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
<i>Vibrio cholerae</i> no 01, no 0139	2	100,0%	100,0%
TOTAL	2	100,0%	100,0%

Taula 154. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Femta	6	100,0%	100,0%
TOTAL	6	100,0%	100,0%

Taula 155. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Cultiu	6	100,0%	100,0%
TOTAL	6	100,0%	100,0%

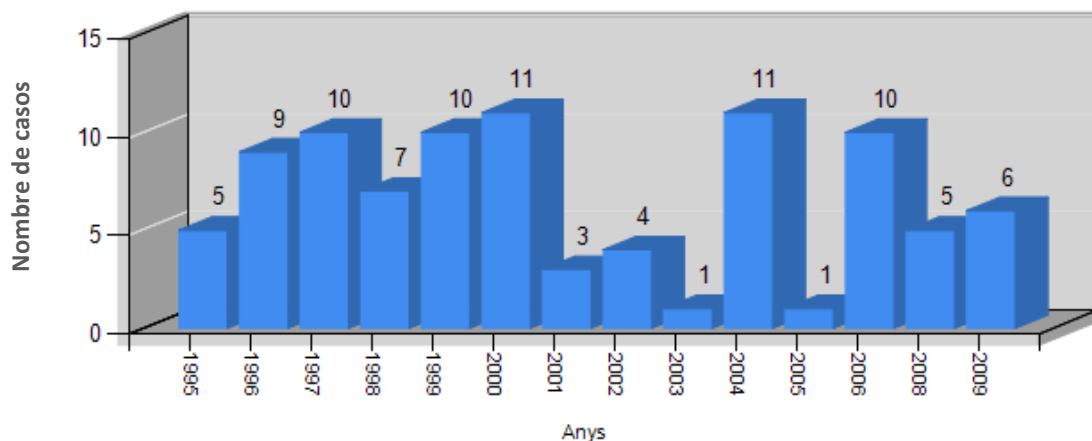
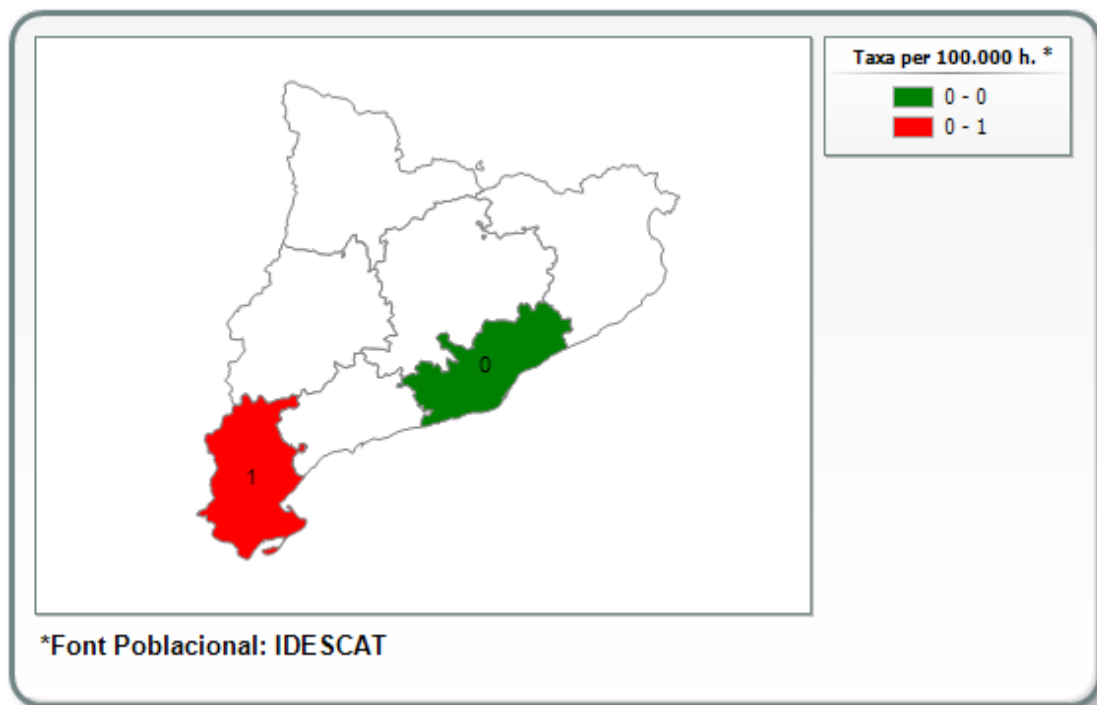
Figura 96. Evolució anual 1995-2009

Figura 97. Taxes d'incidència per regió sanitària segons el centre declarant

6.8 *Yersinia*

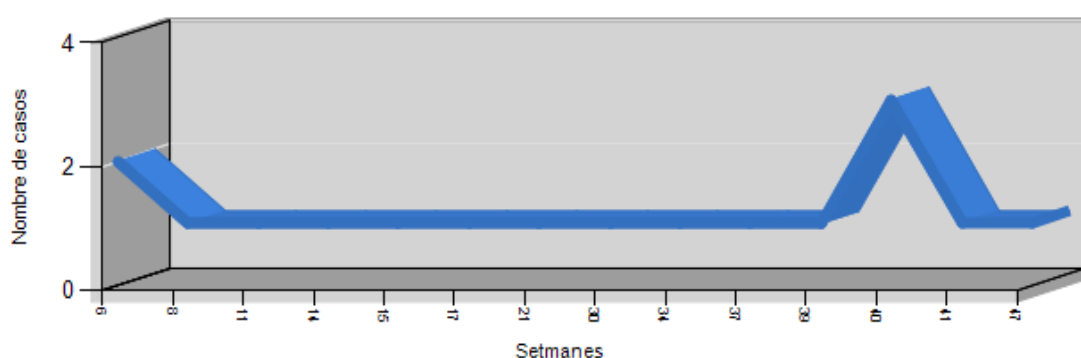
Taula 156. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
1-4 anys	6	35,29%	35,29%
5-9 anys	4	23,53%	23,53%
10-14 anys	3	17,65%	17,65%
20-29 anys	1	5,88%	5,88%
30-39 anys	1	5,88%	5,88%
≥60 anys	2	11,76%	11,76%
TOTAL	17	100,0%	100,0%

Taula 157. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	4	23,53%	23,53%
Home	13	76,47%	76,47%
TOTAL	17	100,0%	100,0%

Figura 98. Distribució estacional



Taula 158. Distribució segons l'espècie

ESPÈCIE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
<i>Yersinia enterocolitica</i>	17	100,0%	100,0%
TOTAL	17	100,0%	100,0%

Taula 159. Distribució segons el grup

GRUP	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
<i>Yersinia enterocolitica</i> 03	17	100,0%	100,0%
TOTAL	17	100,0%	100,0%

Taula 160. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Sang	1	5,56%	5,88%
Femta	17	94,44%	100,0%
TOTAL	18	100,0%	100,0%

Taula 161. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Cultiu	17	100,0%	100,0%
TOTAL	17	100,0%	100,0%

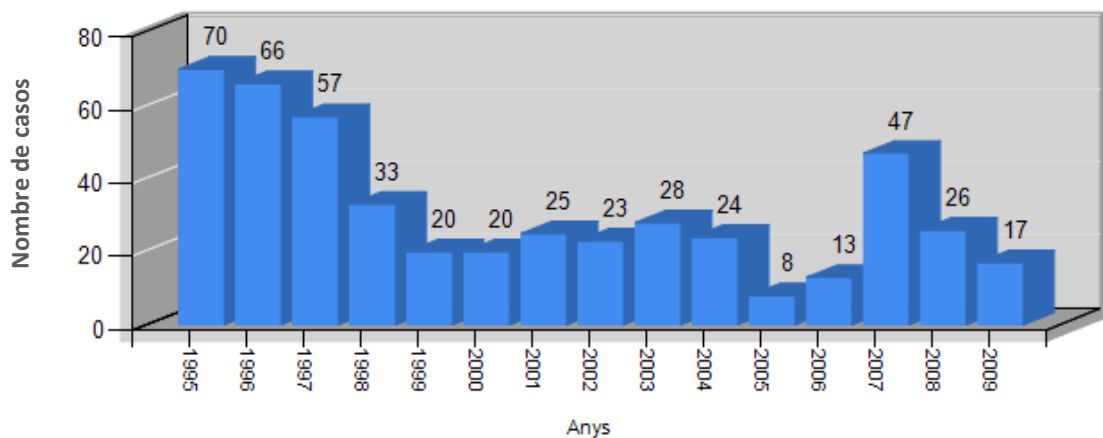
Figura 99. Evolució anual 1995-2009

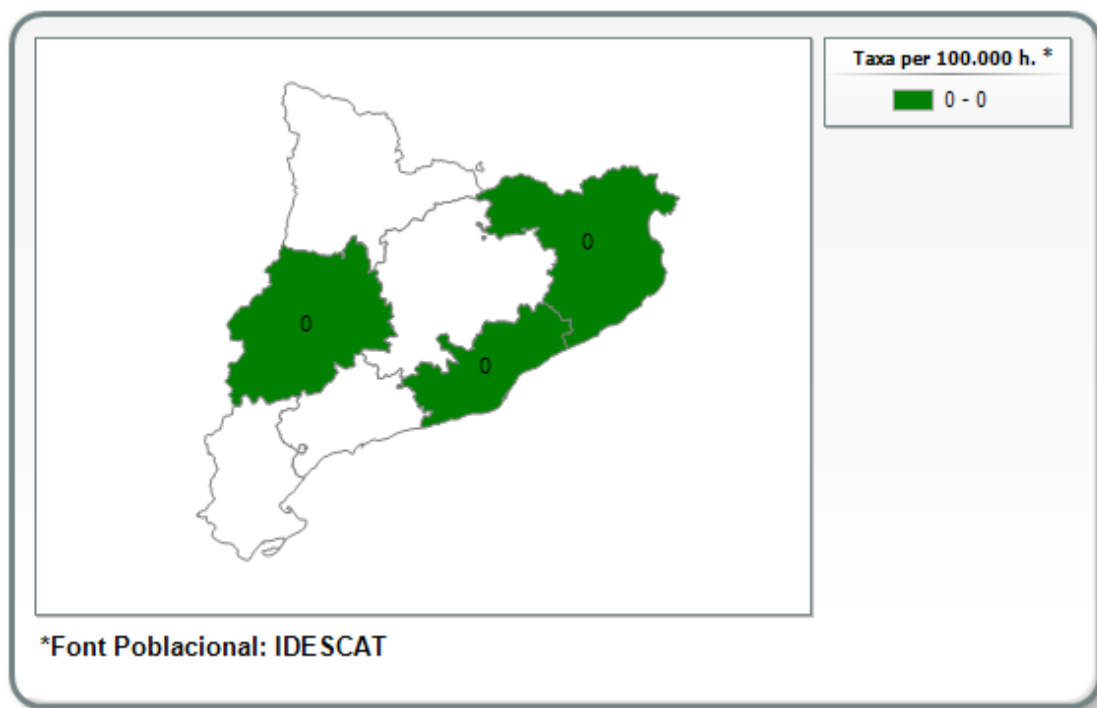
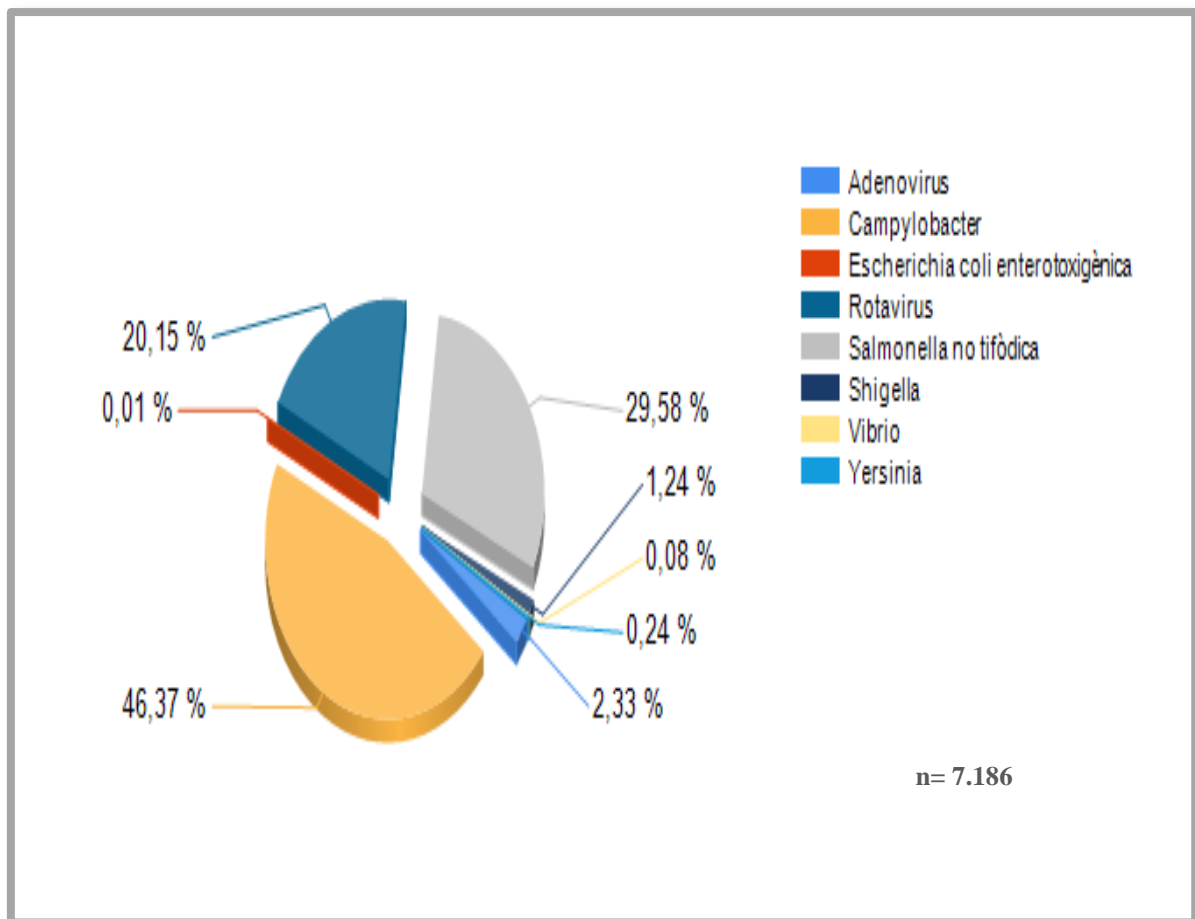
Figura 100. Taxes d'incidència per regió sanitària segons el centre declarant

Figura 101. Enteritis. Distribució segons l'agent causal

7. Agents causants de bacterièmies sense focus

7.1 *Haemophilus influenzae*

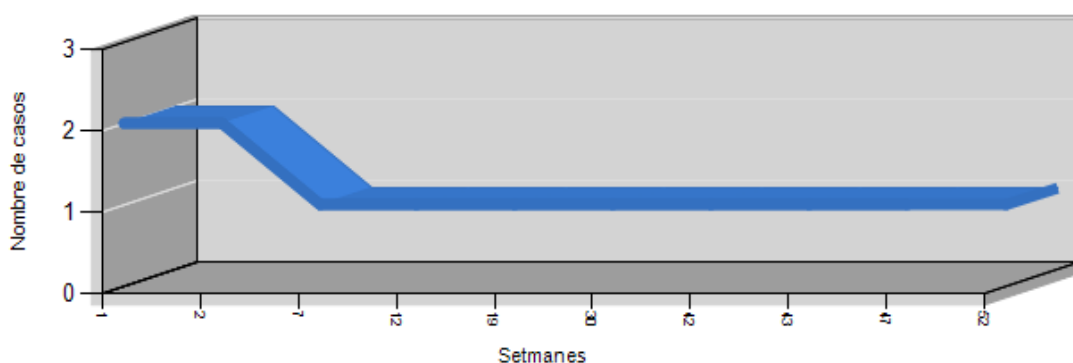
Taula 162. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
1-11 mesos	1	8,33%	8,33%
1-4 anys	2	16,67%	16,67%
50-59 anys	1	8,33%	8,33%
≥60 anys	8	66,67%	66,67%
TOTAL	12	100,0%	100,0%

Taula 163. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	6	50,0%	50,0%
Home	6	50,0%	50,0%
TOTAL	12	100,0%	100,0%

Figura 102. Distribució estacional



Taula 164. Distribució segons el serotipus

SEROTIPUS	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
<i>Haemophilus influenzae</i> serotipus b	3	25,0%	30,0%
<i>Haemophilus influenzae</i> serotipus no b	1	8,33%	10,0%
<i>Haemophilus influenzae</i> no tipificable	6	50,0%	60,0%
No consta	2	16,67%	No consta
TOTAL	12	100,0%	100,0%

Taula 165. Distribució segons el biotipus

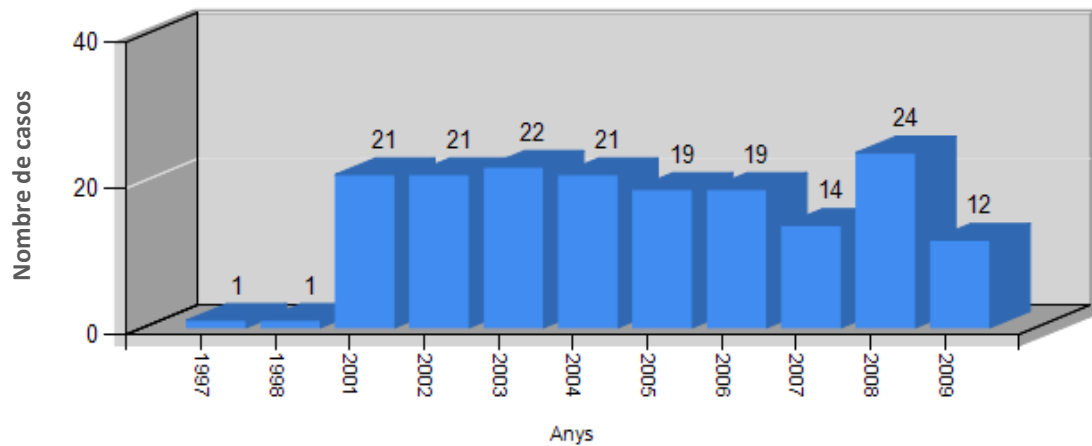
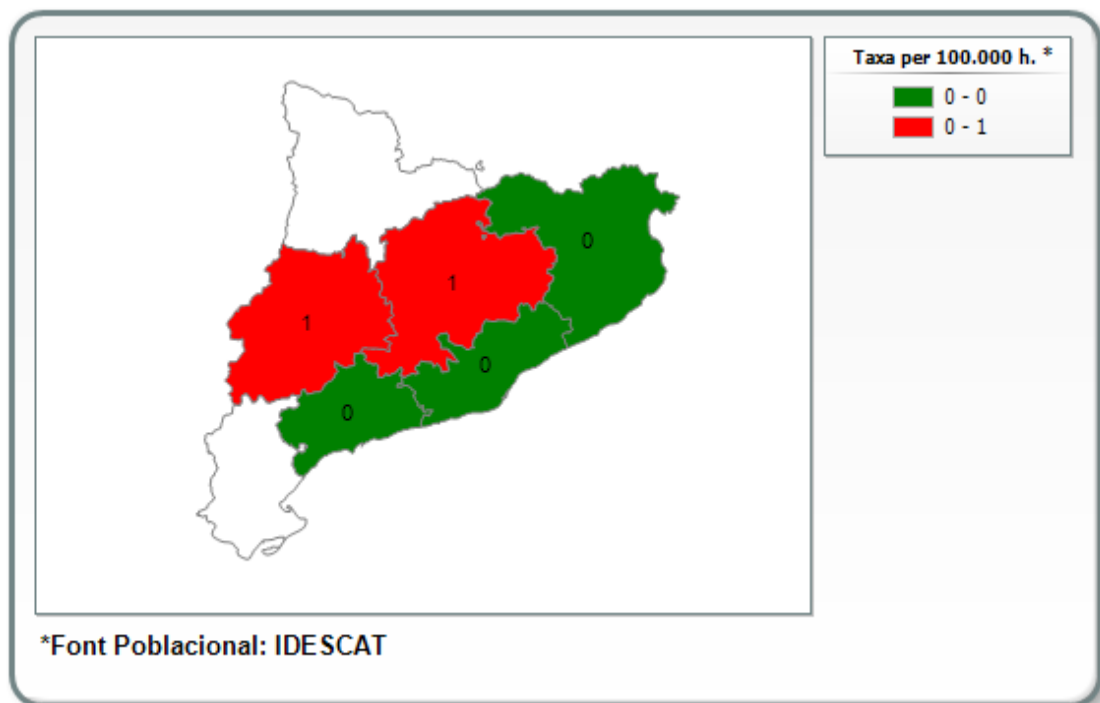
BIOTIPUS	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
No consta	12	100,0%	No consta
TOTAL	12	100,0%	100,0%

Taula 166. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Sang	12	100,0%	100,0%
TOTAL	12	100,0%	100,0%

Taula 167. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Cultiu	12	100,0%	100,0%
TOTAL	12	100,0%	100,0%

Figura 103. Evolució anual 1997-2009**Figura 104. Taxes d'incidència per regió sanitària segons el centre declarant**

7.2 *Listeria monocytogenes*

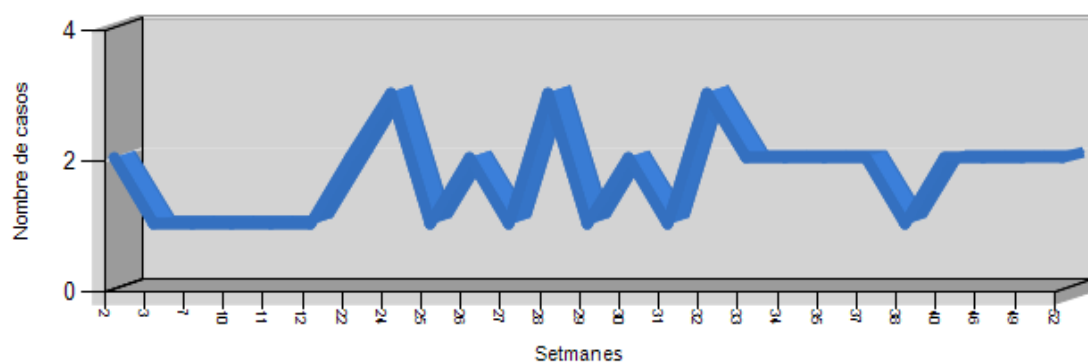
Taula 168. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
<1 mes	6	13,95%	14,29%
1-11 mesos	1	2,33%	2,38%
20-29 anys	4	9,3%	9,52%
30-39 anys	3	6,98%	7,15%
40-49 anys	2	4,65%	4,76%
50-59 anys	2	4,65%	4,76%
≥60 anys	24	55,81%	57,14%
No consta	1	2,33%	No consta
TOTAL	43	100,0%	100,0%

Taula 169. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	18	41,86%	41,86%
Home	25	58,14%	58,14%
TOTAL	43	100,0%	100,0%

Figura 105. Distribució estacional



Taula 170. Distribució segons el tipus

TIPUS	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
<i>Listeria monocytogenes</i> 1/2 a	9	20,93%	75,0%
<i>Listeria monocytogenes</i> 4a	3	6,98%	25,0%
No consta	31	72,09%	No consta
TOTAL	43	100,0%	100,0%

Taula 171. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Sang	43	100,0%	100,0%
TOTAL	43	100,0%	100,0%

Taula 172. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Biologia molecular	1	2,27%	2,27%
Cultiu	43	97,73%	97,73%
TOTAL	44	100,0%	100,0%

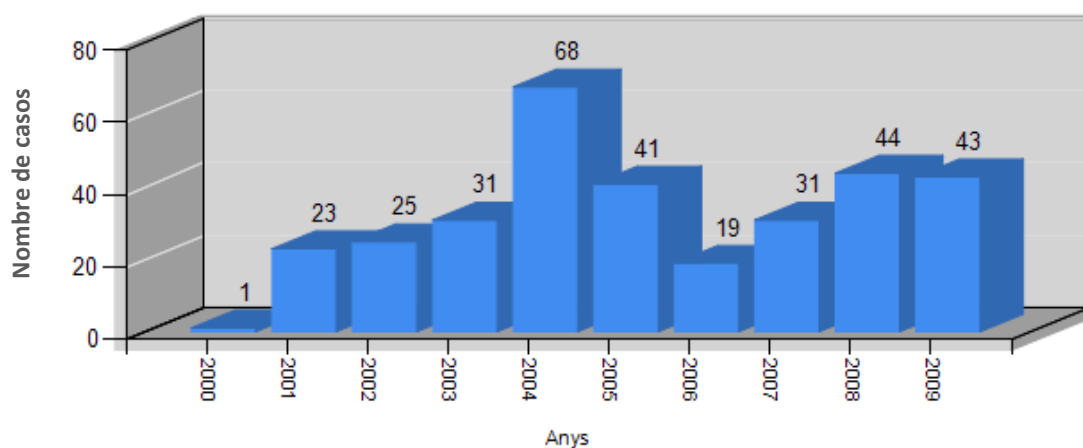
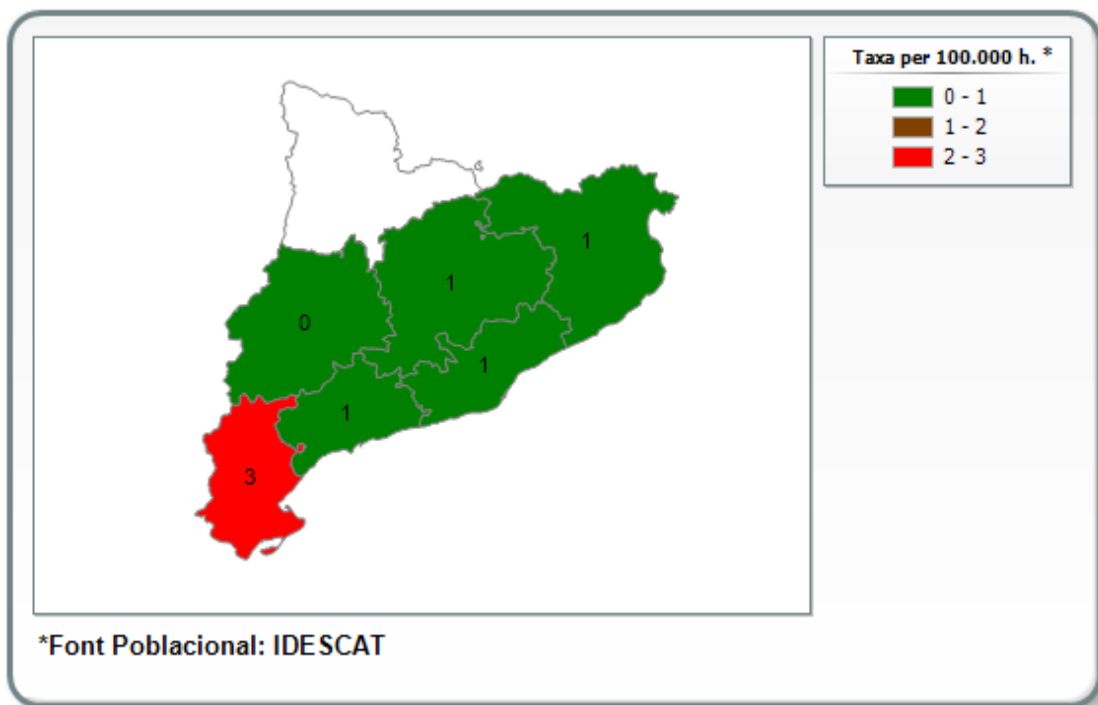
Figura 106. Evolució anual 2000-2009

Figura 107. Taxes d'incidència per regió sanitària segons el centre declarant

7.3 Meningococ

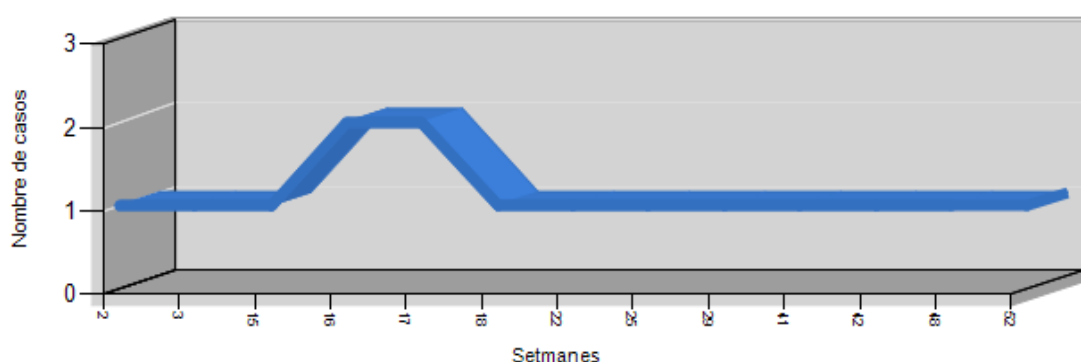
Taula 173. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
1-11 mesos	1	6,67%	6,67%
1-4 anys	8	53,33%	53,33%
5-9 anys	2	13,33%	13,33%
10-14 anys	1	6,67%	6,67%
≥60 anys	3	20,0%	20,0%
TOTAL	15	100,0%	100,0%

Taula 174. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	9	60,0%	60,0%
Home	6	40,0%	40,0%
TOTAL	15	100,0%	100,0%

Figura 108. Distribució estacional



Taula 175. Distribució segons el grup

GRUP	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Meningococ del grup B	9	60,0%	90,0%
Meningococ del grup Y+W 135	1	6,67%	10,0%
No consta	5	33,33%	No consta
TOTAL	15	100,0%	100,0%

Taula 176. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Sang	15	100,0%	100,0%
TOTAL	15	100,0%	100,0%

Taula 177. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Biologia molecular	6	35,29%	35,29%
Cultiu	11	64,71%	64,71%
TOTAL	17	100,0%	100,0%

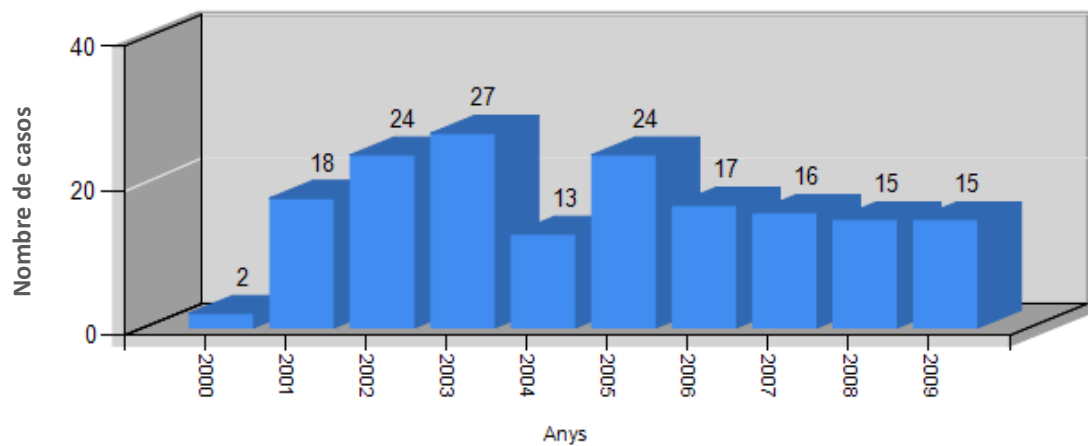
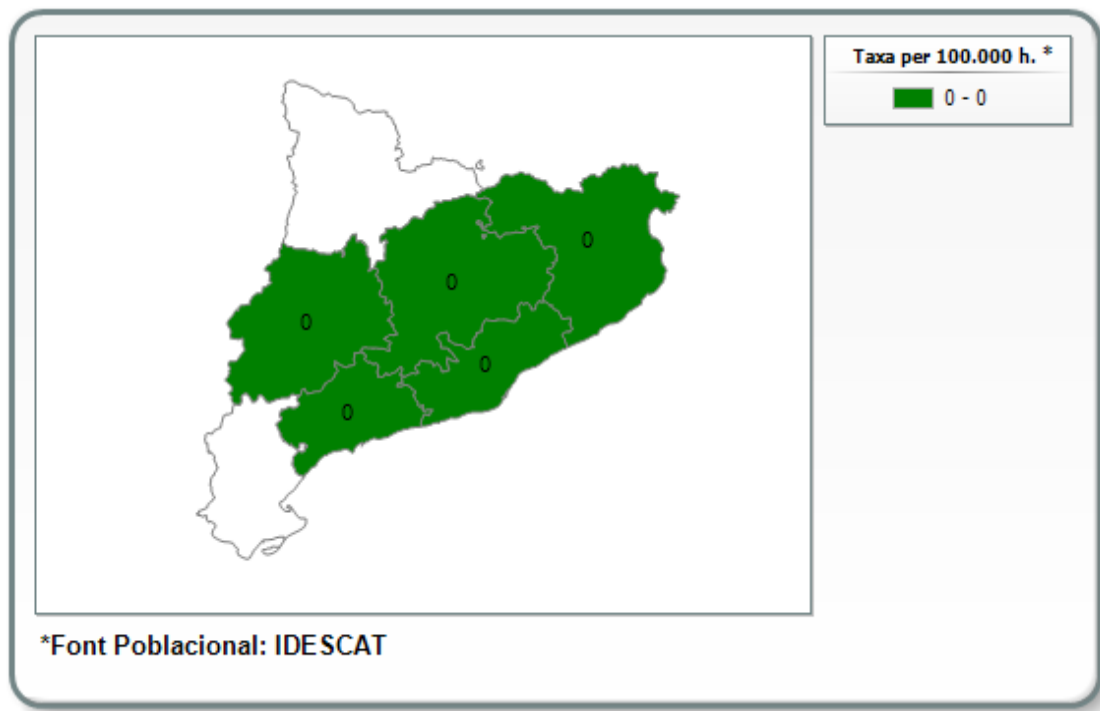
Figura 109. Evolució anual 2000-2009

Figura 110. Taxes d'incidència per regió sanitària segons el centre declarant

7.4 Pneumococ

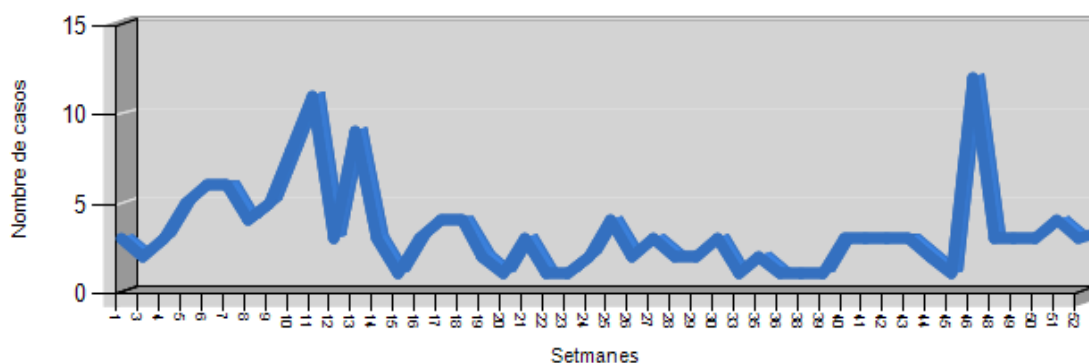
Taula 178. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
1-11 mesos	19	12,18%	12,18%
1-4 anys	36	23,08%	23,08%
5-9 anys	11	7,05%	7,05%
10-14 anys	3	1,92%	1,92%
15-19 anys	1	0,64%	0,64%
20-29 anys	4	2,56%	2,56%
30-39 anys	5	3,21%	3,21%
40-49 anys	13	8,33%	8,33%
50-59 anys	11	7,05%	7,05%
≥60 anys	51	32,69%	32,69%
No consta	2	1,28%	No consta
TOTAL	156	100,0%	100,0%

Taula 179. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	73	46,79%	47,1%
Home	82	52,56%	52,9%
No consta	1	0,64%	No consta
TOTAL	156	100,0%	100,0%

Figura 111. Distribució estacional



Taula 180. Distribució segons el tipus

TIPUS	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
1	5	3,21%	4,42%
10A	3	1,92%	2,65%
11A	2	1,28%	1,77%
12F	2	1,28%	1,77%
14	5	3,21%	4,42%
15A	1	0,64%	0,88%
15B	1	0,64%	0,88%
15C	1	0,64%	0,88%
16F	1	0,64%	0,88%
17F	1	0,64%	0,88%
18C	1	0,64%	0,88%
19A	11	7,05%	9,73%
19F	1	0,64%	0,88%
20	2	1,28%	1,77%
22F	1	0,64%	0,88%
23A	2	1,28%	1,77%
23B	4	2,56%	3,54%
23F	2	1,28%	1,77%
24F	2	1,28%	1,77%
29	1	0,64%	0,88%
3	7	4,49%	6,19%
33F	2	1,28%	1,77%
34	1	0,64%	0,88%
38	3	1,92%	2,65%
4	1	0,64%	0,88%
5	5	3,21%	4,42%
6A	3	1,92%	2,65%
6B	2	1,28%	1,77%
6C	2	1,28%	1,77%
7F	9	5,77%	7,96%
8	7	4,49%	6,19%
9N	2	1,28%	1,77%
9V	2	1,28%	1,77%
Altres	18	11,54%	15,93%
No consta	43	27,56%	No consta
TOTAL	156	100,0%	100,0%

Taula 181. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Sang	156	100,0%	100,0%
TOTAL	156	100,0%	100,0%

Taula 182. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Biologia molecular	36	22,22%	22,22%
Cultiu	127	77,78%	77,78%
TOTAL	163	100,0%	100,0%

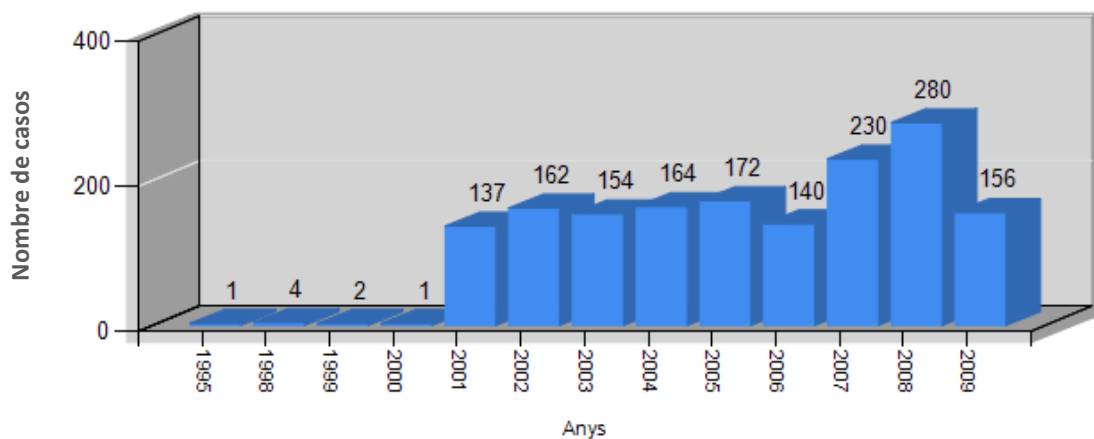
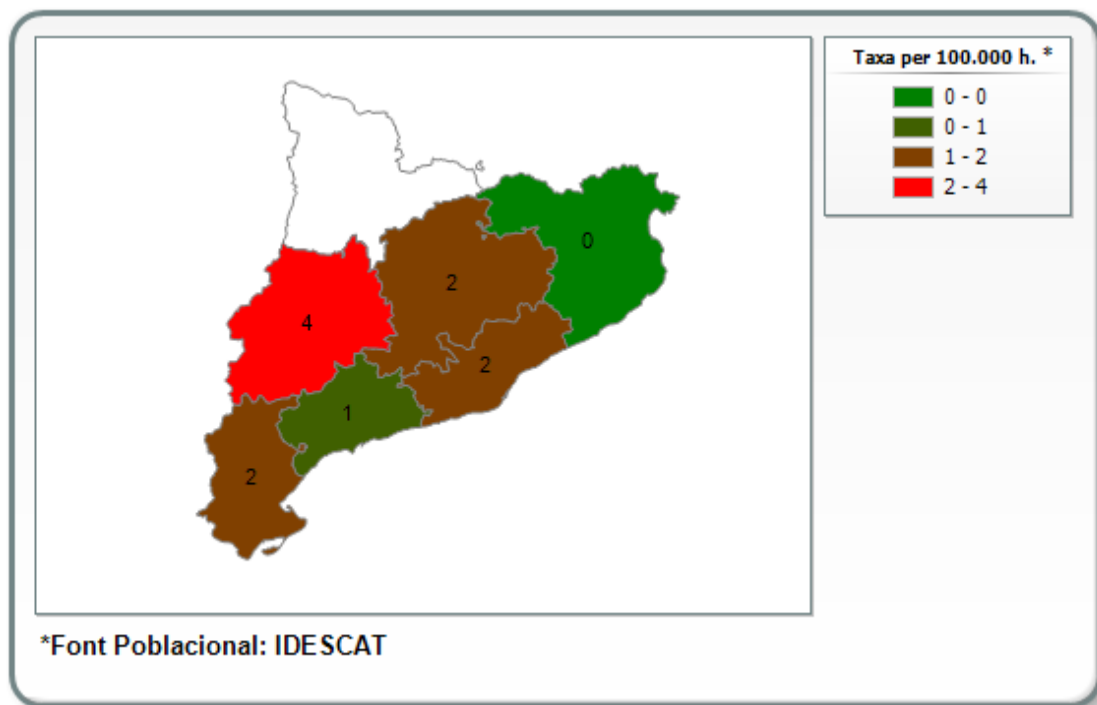
Figura 112. Evolució anual 1995-2009

Figura 113. Taxes d'incidència per regió sanitària segons el centre declarant

7.5 *Salmonella typhi* i *paratyphi*

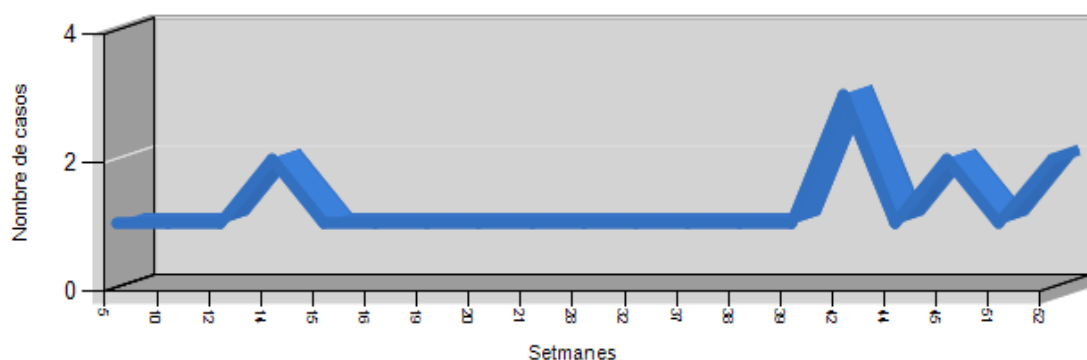
Taula 183. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
1-11 mesos	2	8,33%	8,7%
5-9 anys	3	12,5%	13,04%
10-14 anys	6	25,0%	26,1%
15-19 anys	1	4,17%	4,35%
20-29 anys	4	16,67%	17,39%
30-39 anys	2	8,33%	8,69%
40-49 anys	3	12,5%	13,04%
50-59 anys	2	8,33%	8,7%
No consta	1	4,17%	No consta
TOTAL	24	100,0%	100,0%

Taula 184. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	8	33,33%	33,33%
Home	16	66,67%	66,67%
TOTAL	24	100,0%	100,0%

Figura 114. Distribució estacional



Taula 185. Distribució segons el serovar

SEROVAR	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
<i>Salmonella paratyphi</i> A	3	12,5%	100,0%
No consta	21	87,5%	No consta
TOTAL	24	100,0%	100,0%

Taula 186. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Sang	23	95,83%	100,0%
No consta	1	4,17%	No consta
TOTAL	24	100,0%	100,0%

Taula 187. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Cultiu	24	100,0%	100,0%
TOTAL	24	100,0%	100,0%

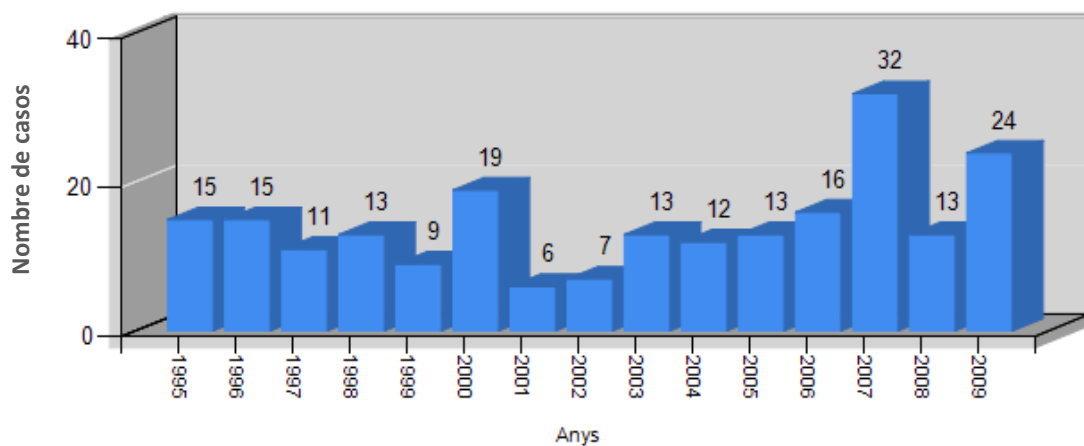
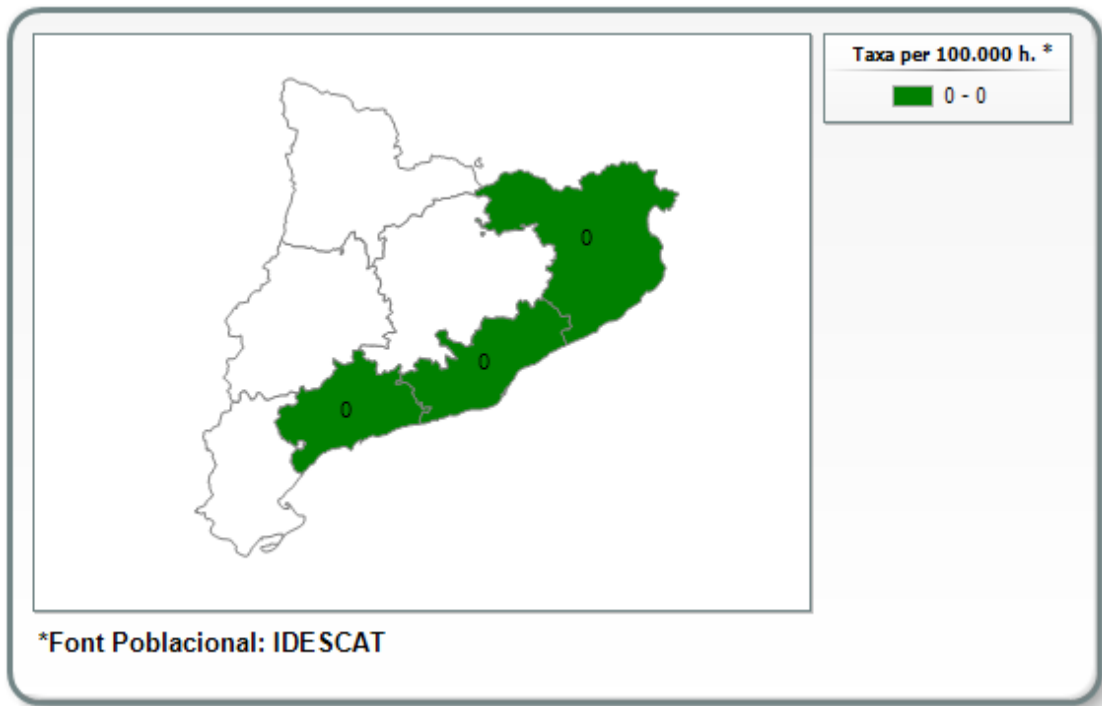
Figura 115. Evolució anual 1995-2009

Figura 116. Taxes d'incidència per regió sanitària segons el centre declarant



7.6 *Streptococcus agalactiae*

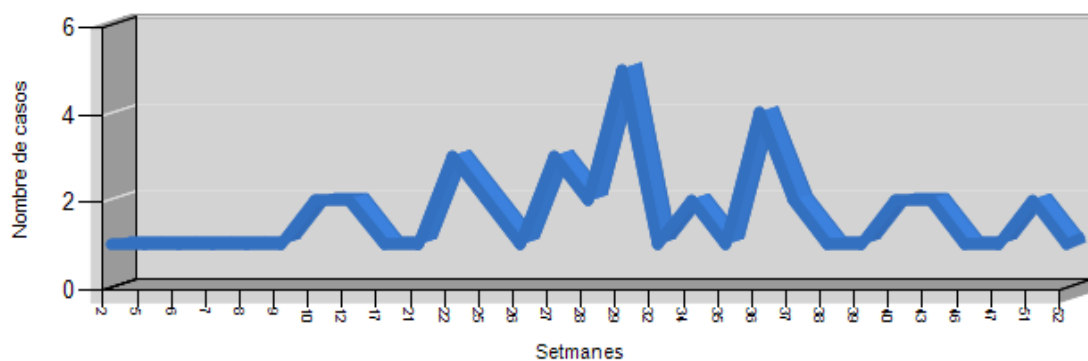
Taula 188. Distribució segons el grup edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
<1mes	16	32,65%	32,65%
1-11 mesos	3	6,12%	6,12%
1-4 anys	1	2,04%	2,04%
10-14 anys	2	4,08%	4,08%
15-19 anys	1	2,04%	2,04%
20-29 anys	1	2,04%	2,04%
30-39 anys	3	6,12%	6,12%
40-49 anys	2	4,08%	4,08%
50-59 anys	5	10,2%	10,2%
≥60 anys	15	30,61%	30,61%
TOTAL	49	100,0%	100,0%

Taula 189. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	31	63,27%	63,27%
Home	18	36,73%	36,73%
TOTAL	49	100,0%	100,0%

Figura 117. Distribució estacional



Taula 190. Distribució segons el caràcter

CARÀCTER	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
No en consta fenotip M	49	100,0%	No consta
TOTAL	49	100,0%	100,0%

Taula 191. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Sang	49	100,0%	100,0%
TOTAL	49	100,0%	100,0%

Taula 192. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Biologia molecular	8	16,0%	16,0%
Cultiu	42	84,0%	84,0%
TOTAL	50	100,0%	100,0%

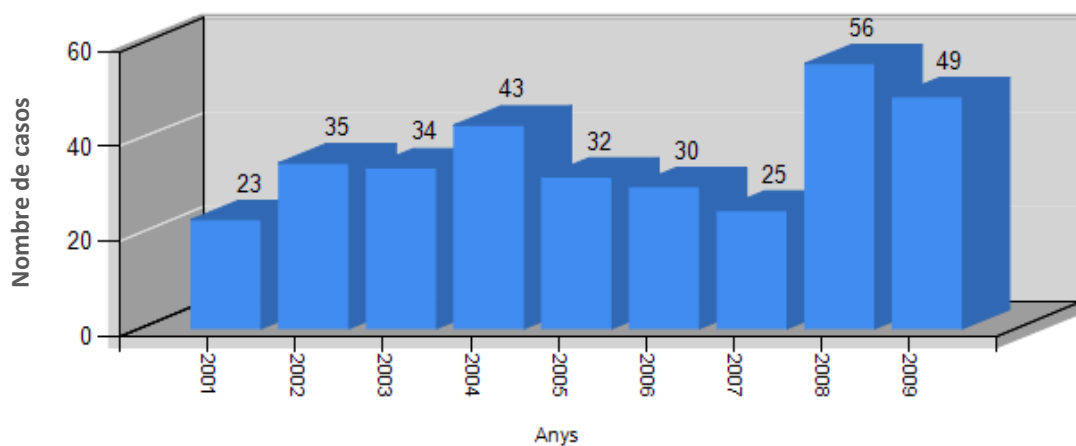
Figura 118. Evolució anual 2001-2009

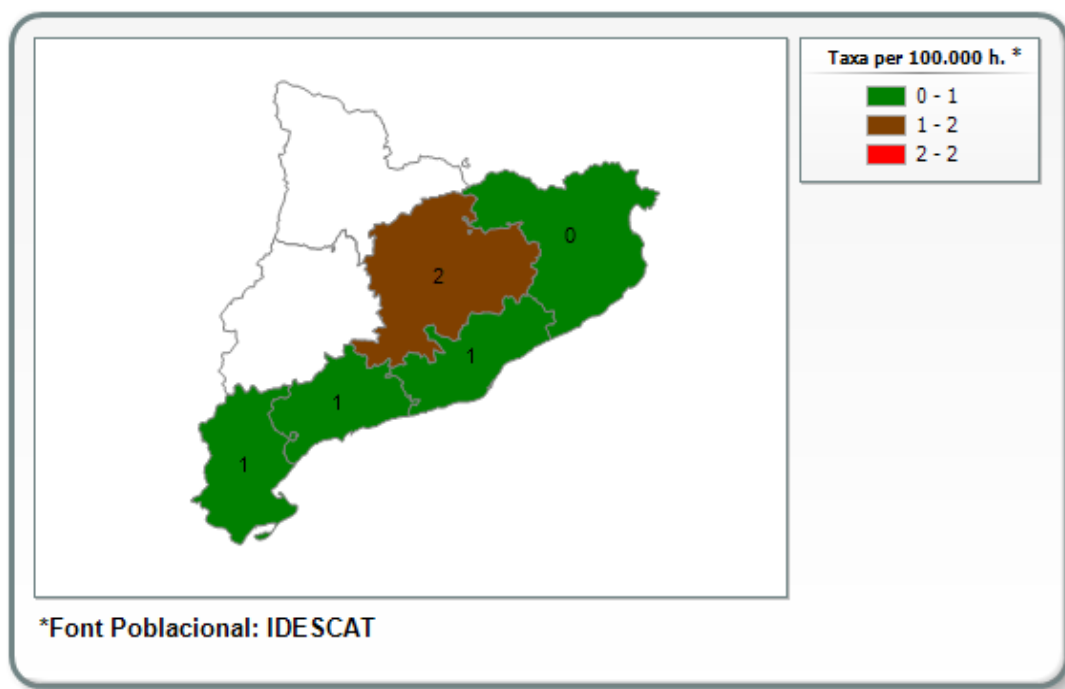
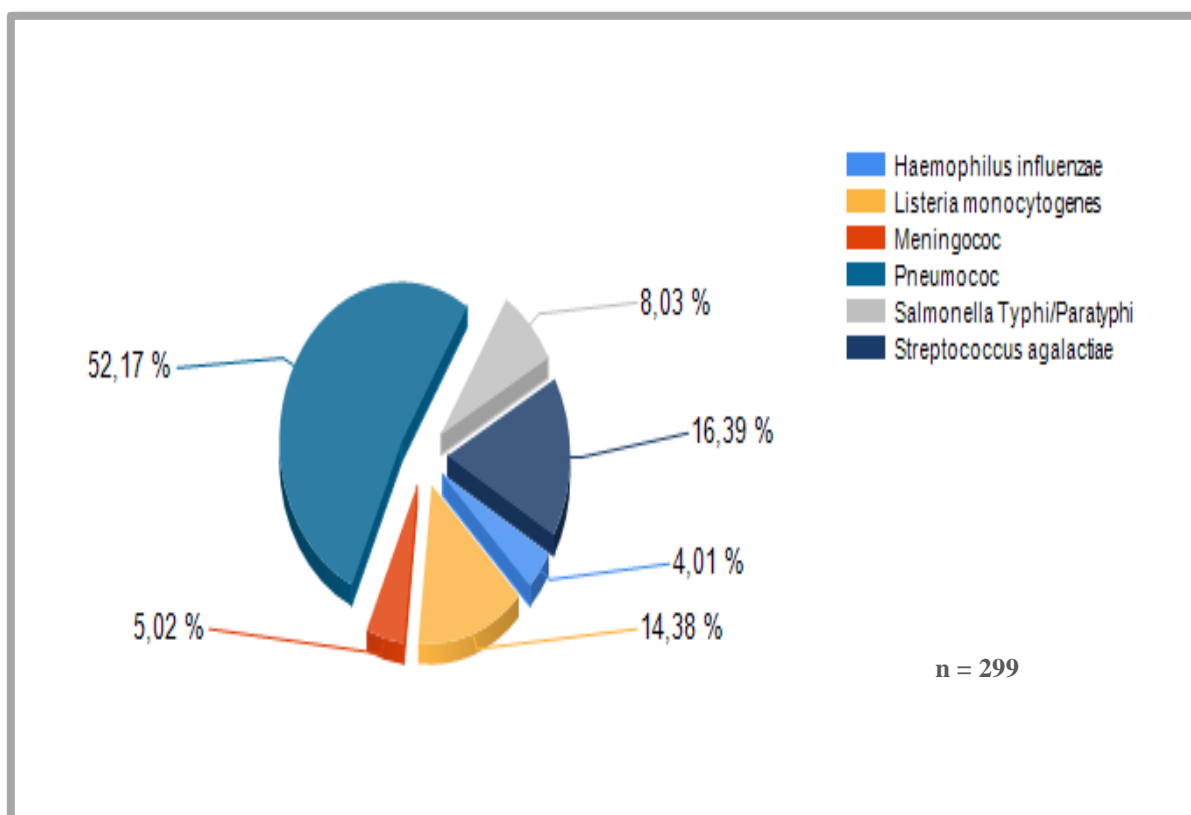
Figura 119. Taxes d'incidència per regió sanitària segons el centre declarant

Figura 120. Bacterièmies sense focus. Distribució segons l'agent causal

8. Agents causants d'altres malalties infeccioses

8.1 *Brucella*

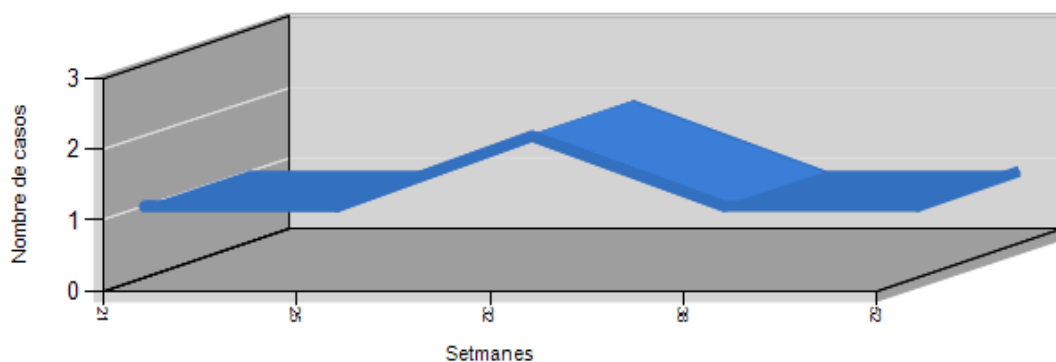
Taula 193. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
20-29 anys	3	50,0%	50,0%
30-39 anys	1	16,67%	16,67%
40-49 anys	1	16,67%	16,67%
50-59 anys	1	16,67%	16,67%
TOTAL	6	100,0%	100,0%

Taula 194. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Home	6	100,0%	100,0%
TOTAL	6	100,0%	100,0%

Figura 121. Distribució estacional



Taula 195. Distribució segons l'espècie

ESPÈCIE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
<i>Brucella suis</i>	1	16,67%	100,0%
<i>Brucella</i> spp.	5	83,33%	No consta
TOTAL	6	100,0%	100,0%

Taula 196. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Sang	4	50,0%	25,0%
Sèrum	4	50,0%	75,0%
TOTAL	8	100,0%	100,0%

Taula 197. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Cultiu	4	40,0%	40,0%
IgM	1	10,0%	10,0%
Seroconversió	1	10,0%	10,0%
Títol alt	4	40,0%	40,0%
TOTAL	10	100,0%	100,0%

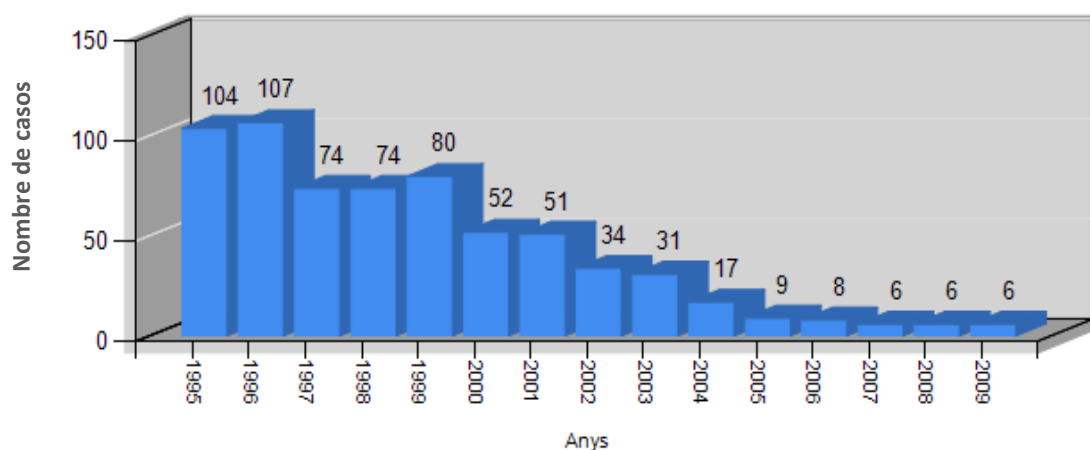
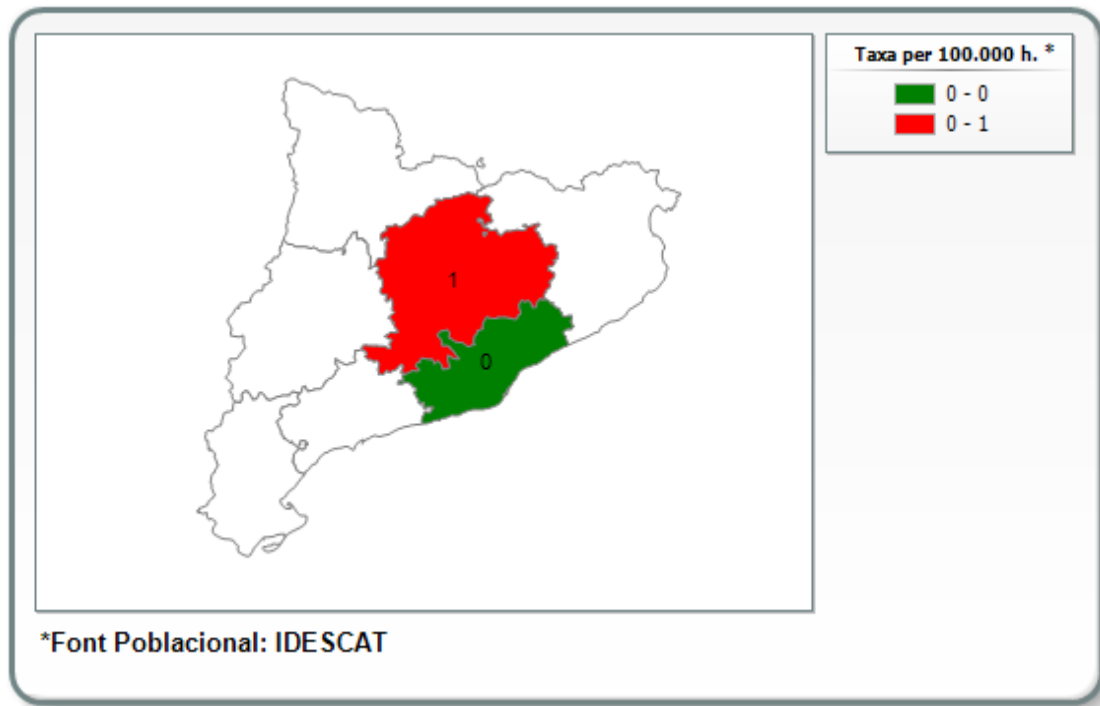
Figura 122. Evolució anual 1995-2009

Figura 123. Taxes d'incidència per regió sanitària segons el centre declarant

8.2 Dengue

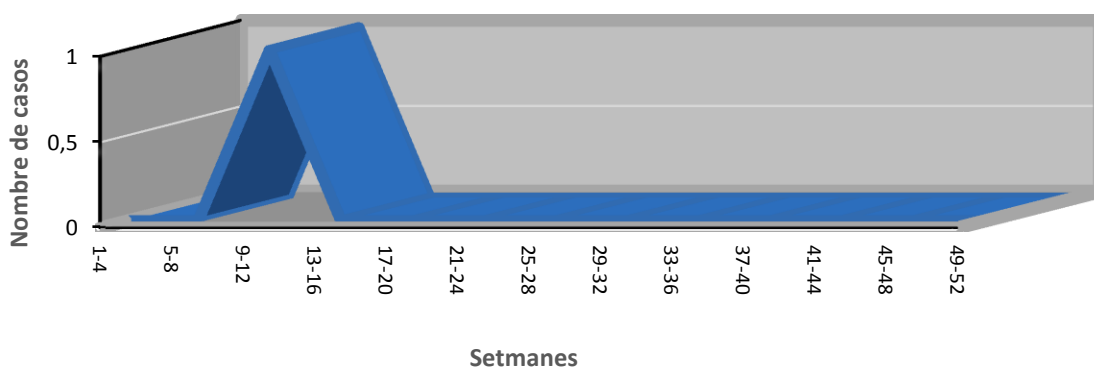
Taula 198. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
1-4 anys	1	100,0%	100,0%
TOTAL	1	100,0%	100,0%

Taula 199. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Home	1	100,0%	100,0%
TOTAL	1	100,0%	100,0%

Figura 124. Distribució estacional



Taula 200. Distribució segons el serotipus

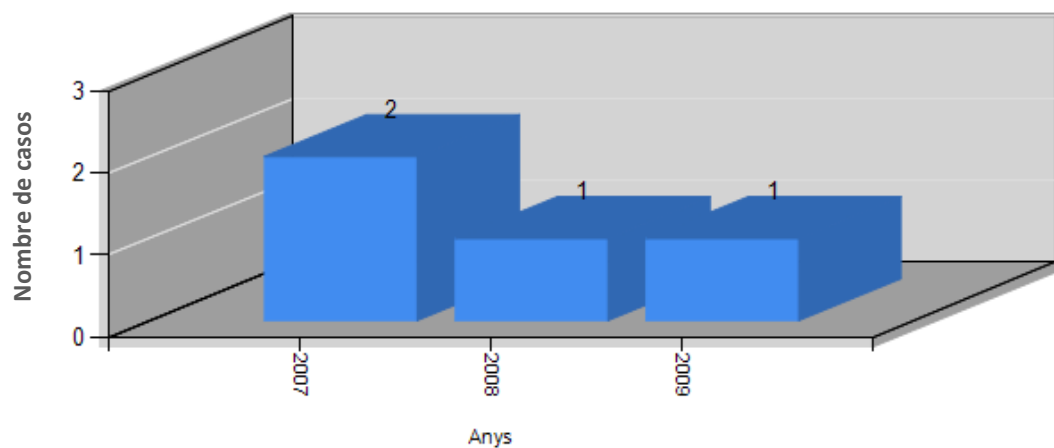
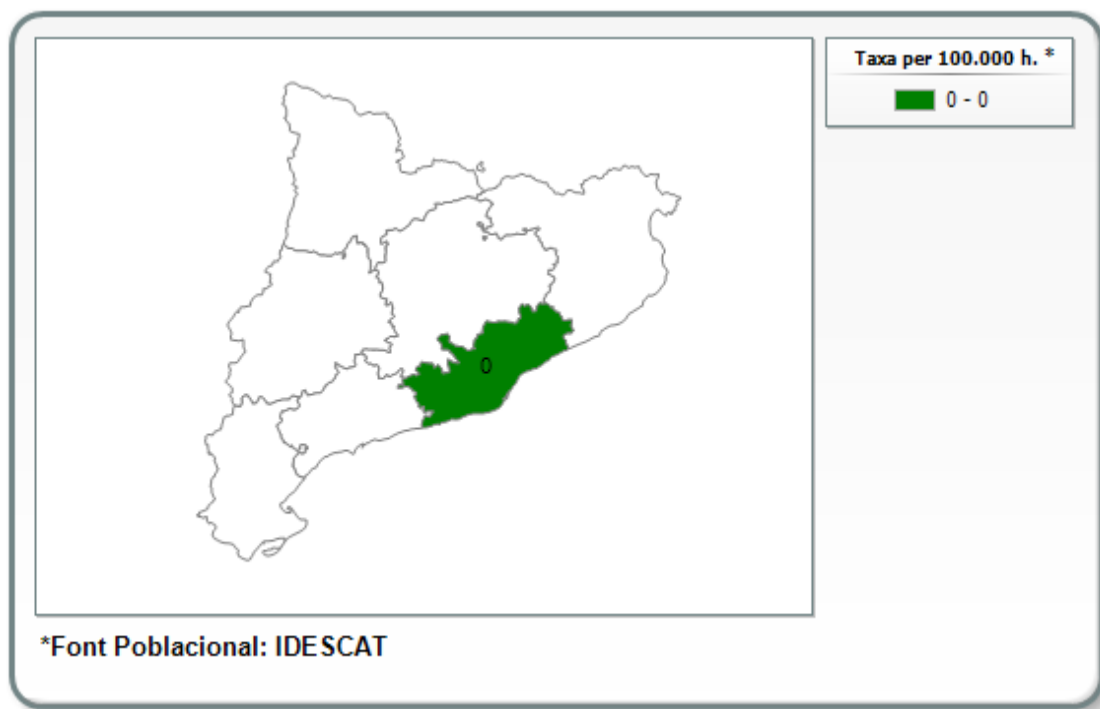
SEROTIPUS	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
No consta	1	100,0%	No consta
TOTAL	1	100,0%	100,0%

Taula 201. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Sèrum	1	100,0%	100,0%
TOTAL	1	100,0%	100,0%

Taula 202. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
IgM	1	100,0%	100,0%
TOTAL	1	100,0%	100,0%

Figura 125. Evolució anual 2007-2009**Figura 126. Taxes d'incidència per regió sanitària segons el centre declarant**

8.3 *Leishmania*

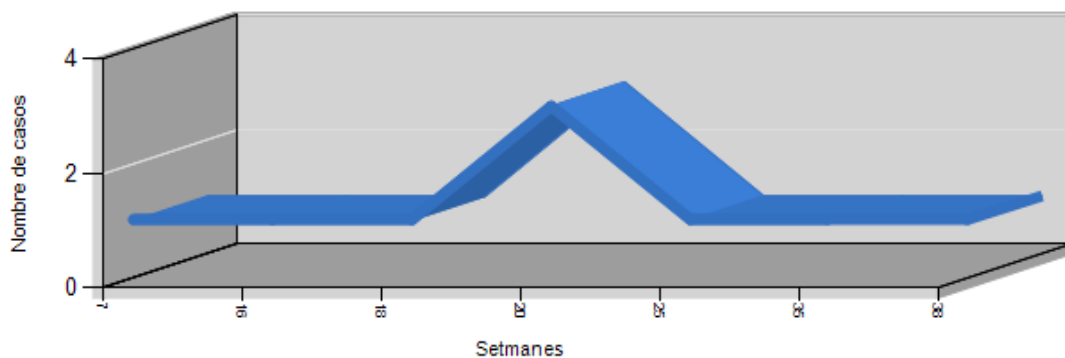
Taula 203. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
5-9 anys	1	11,11%	11,11%
30-39 anys	2	22,22%	22,22%
40-49 anys	5	55,56%	55,56%
≥60 anys	1	11,11%	11,11%
TOTAL	9	100,0%	100,0%

Taula 204. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	5	55,56%	55,56%
Home	4	44,44%	44,44%
TOTAL	9	100,0%	100,0%

Figura 127. Distribució estacional



Taula 205. Distribució segons l'espècie

ESPÈCIE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
<i>Leishmania</i> spp.	9	100,0%	No consta
TOTAL	9	100,0%	100,0%

Taula 206. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Medul·la òssia	3	33,33%	60,0%
Altres mostres*	2	22,22%	40,0%
No consta	4	44,44%	No consta
TOTAL	9	100,0%	100,0%

*1 biòpsia cerebral i esplènica; 1 biòpsia dels cornets nasals.

Taula 207. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Biologia molecular	5	45,45%	45,45%
Cultiu	3	27,27%	27,27%
Examen directe	3	27,27%	27,27%
TOTAL	11	100,0%	100,0%

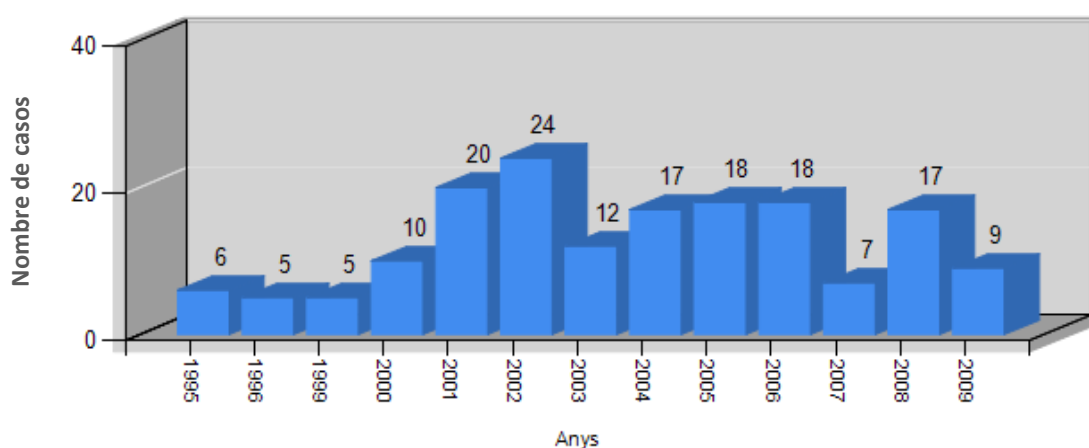
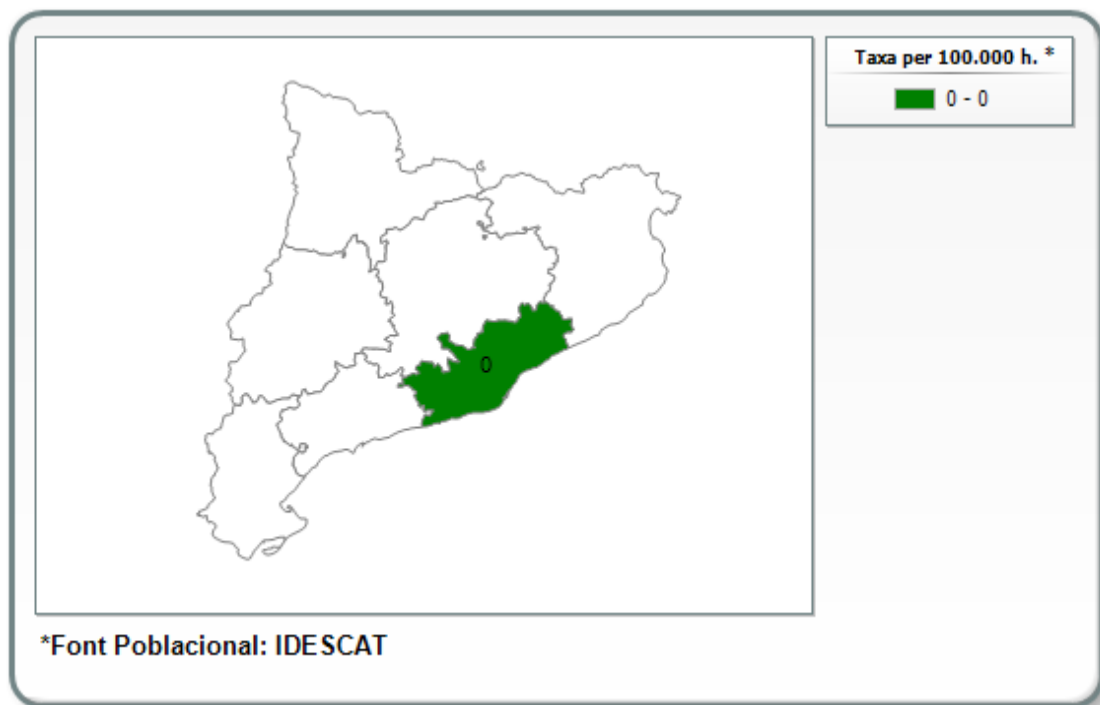
Figura 128. Evolució anual 1995-2009

Figura 129. Taxes d'incidència per regió sanitària segons el centre declarant

8.4 *Leptospira*

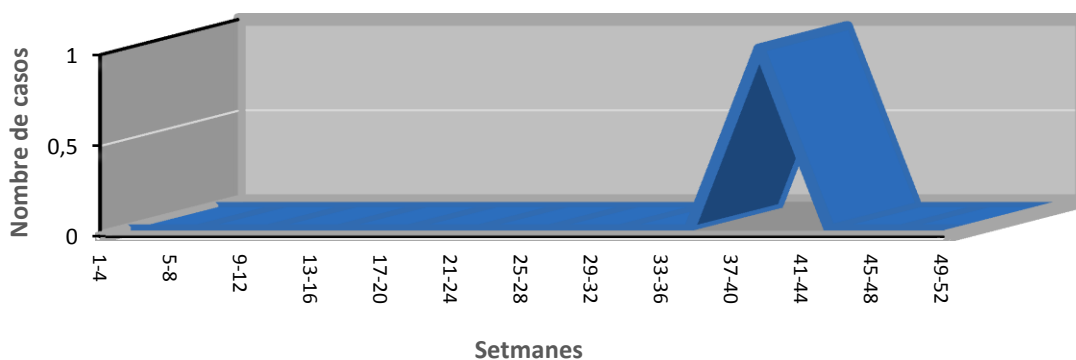
Taula 208. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
50-59 anys	1	100,0%	100,0%
TOTAL	1	100,0%	100,0%

Taula 209. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Home	1	100,0%	100,0%
TOTAL	1	100,0%	100,0%

Figura 130. Distribució estacional



Taula 210. Distribució segons el tipus

TIPUS	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
<i>Leptospira</i> spp.	1	100,0%	No consta
TOTAL	1	100,0%	100,0%

Taula 211. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Sang	1	50,0%	100,0%
Sèrum	1	50,0%	100,0%
TOTAL	2	100,0%	100,0%

Taula 212. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Biologia molecular	1	50,0%	50,0%
Títol alt	1	50,0%	50,0%
TOTAL	2	100,0%	100,0%

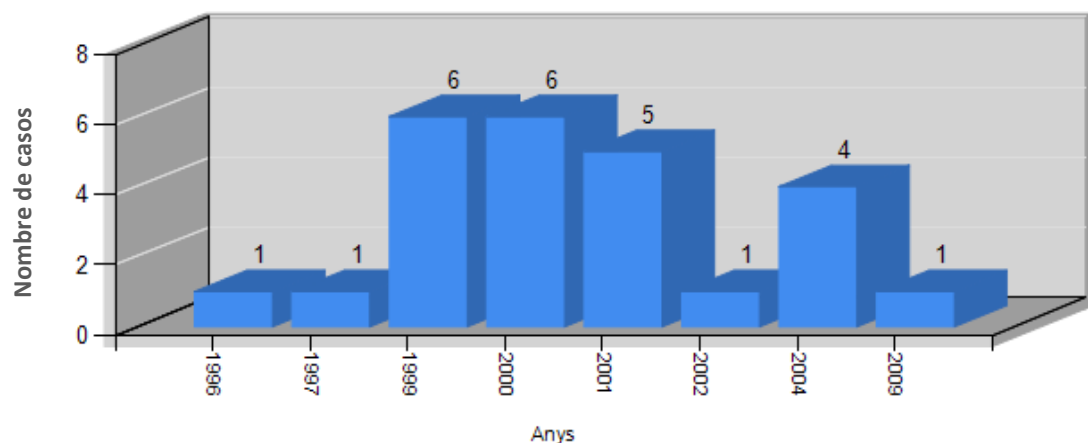
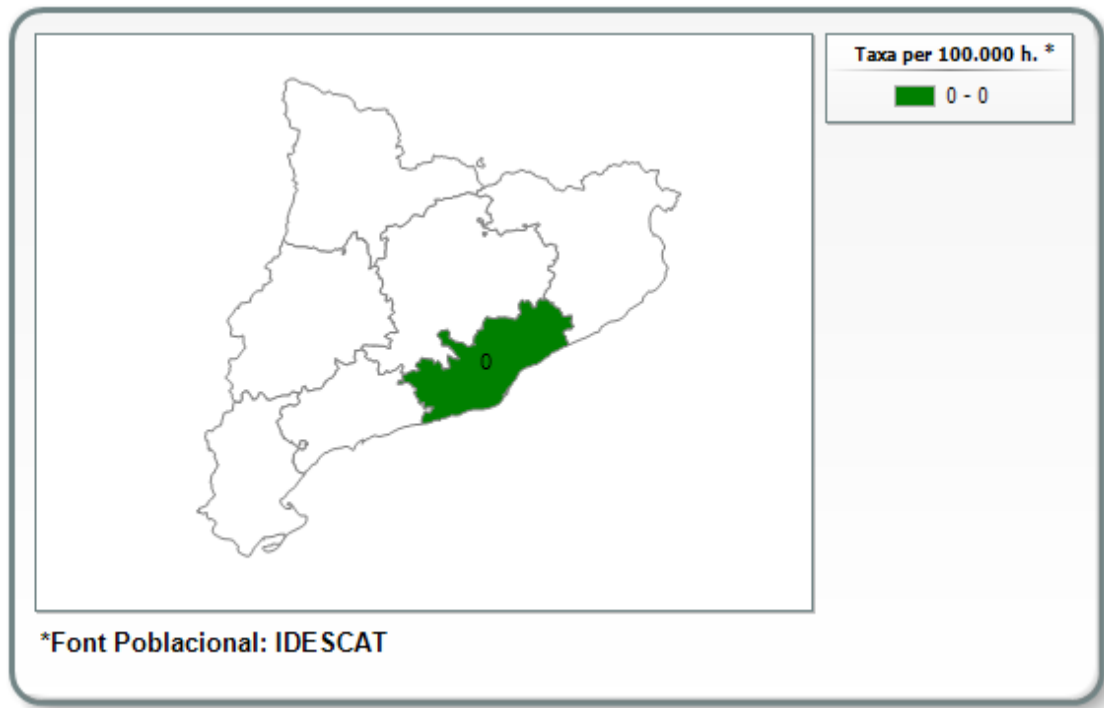
Figura 131. Evolució anual 1996-2009

Figura 132. Taxes d'incidència per regió sanitària segons el centre declarant

8.5 *Listeria monocytogenes*

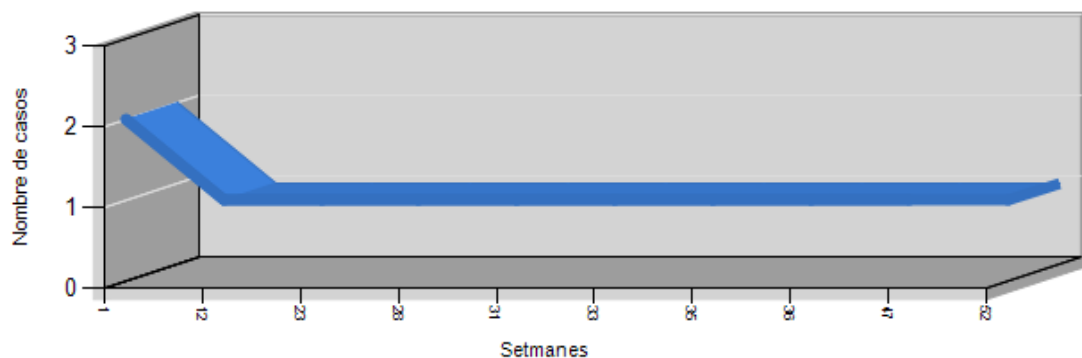
Taula 213. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
<1 mes	1	9,09%	9,09%
20-29 anys	1	9,09%	9,09%
30-39 anys	4	36,36%	36,36%
40-49 anys	3	27,27%	27,27%
50-59 anys	1	9,09%	9,09%
≥60 anys	1	9,09%	9,09%
TOTAL	11	100,0%	100,0%

Taula 214. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	8	72,73%	72,73%
Home	3	27,27%	27,27%
TOTAL	11	100,0%	100,0%

Figura 133. Distribució estacional



Taula 215. Distribució segons l'espècie

ESPÈCIE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
<i>Listeria monocytogenes</i> 1	1	9,09%	33,33%
<i>Listeria monocytogenes</i> 1/2 a	1	9,09%	33,33%
<i>Listeria monocytogenes</i> 4	1	9,09%	33,33%
No consta	8	72,73%	No consta
TOTAL	11	100,0%	100,0%

Taula 216. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Sang	2	14,29%	14,29%
Líquid peritoneal	3	21,43%	21,43%
Líquid amniòtic	4	28,57%	28,57%
Placenta	4	28,57%	28,57%
Exsudat conjuntival	1	7,14%	7,14%
TOTAL	14	100,0%	100,0%

Taula 217. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Cultiu	11	100,0%	100,0%
TOTAL	11	100,0%	100,0%

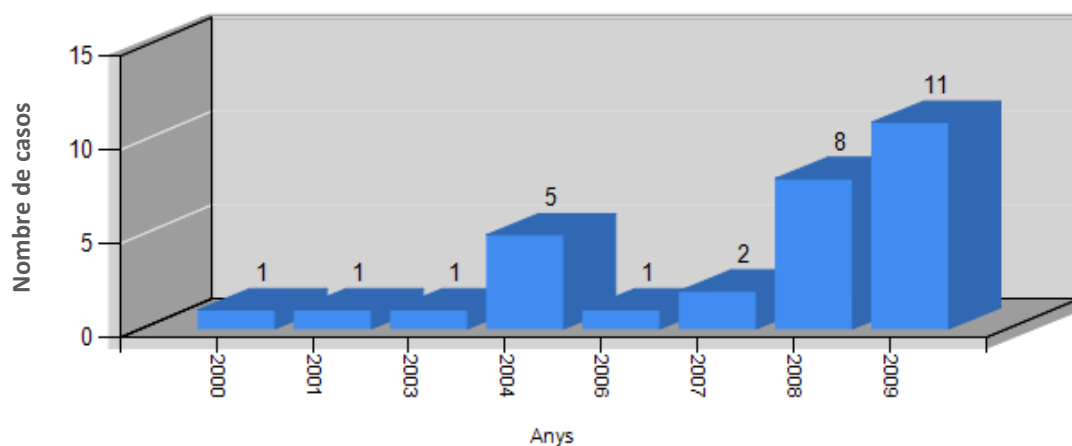
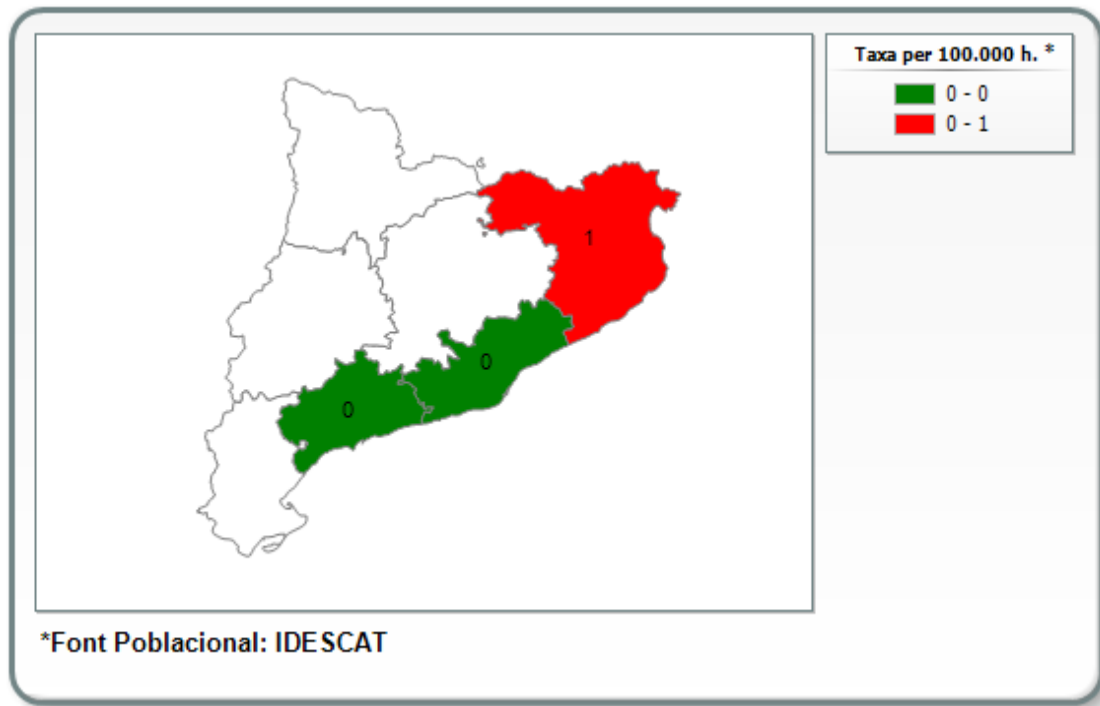
Figura 134. Evolució anual 2000-2009

Figura 135. Taxes d'incidència per regió sanitària segons el centre declarant



8.6 *Plasmodium*

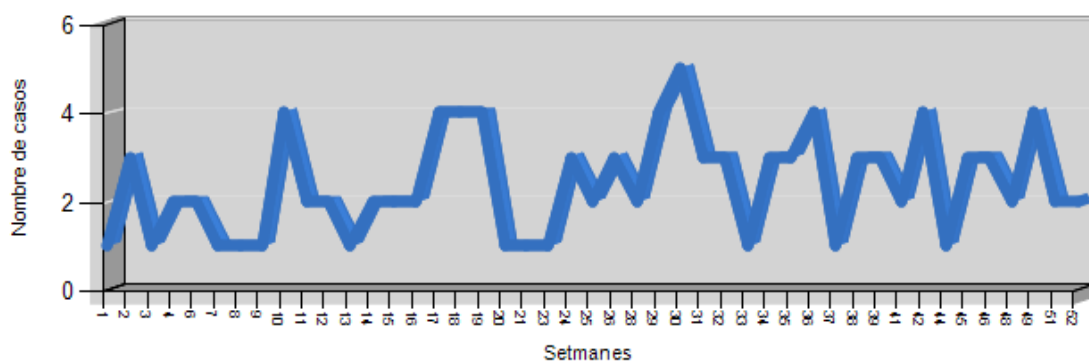
Taula 218. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
1-11 mesos	2	1,85%	1,85%
1-4 anys	6	5,56%	5,56%
5-9 anys	6	5,56%	5,56%
10-14 anys	5	4,63%	4,63%
15-19 anys	3	2,78%	2,78%
20-29 anys	16	14,81%	15,12%
30-39 anys	42	38,89%	39,02%
40-49 anys	20	18,52%	18,83%
50-59 anys	4	3,7%	3,7%
≥60 anys	3	2,78%	2,78%
No consta	1	0,93%	No consta
TOTAL	108	100,0%	100,0%

Taula 219. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	39	36,11%	36,11%
Home	69	63,89%	63,89%
TOTAL	108	100,0%	100,0%

Figura 136. Distribució estacional



Taula 220. Distribució segons l'espècie

ESPÈCIE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
<i>Plasmodium falciparum</i>	87	80,56%	85,29%
<i>Plasmodium falciparum</i> + <i>malariae</i>	1	0,93%	0,98%
<i>Plasmodium ovale</i>	4	3,7%	3,92%
<i>Plasmodium vivax</i>	10	9,26%	9,8%
<i>Plasmodium</i> spp.	6	5,56%	No consta
TOTAL	108	100,0%	100,0%

Taula 221. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Sang	108	100,0%	100,0%
TOTAL	108	100,0%	100,0%

Taula 222. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Biologia molecular	18	12,68%	12,68%
Detecció d'antigen	25	17,61%	17,61%
Examen directe	99	69,72%	69,72%
TOTAL	142	100,0%	100,0%

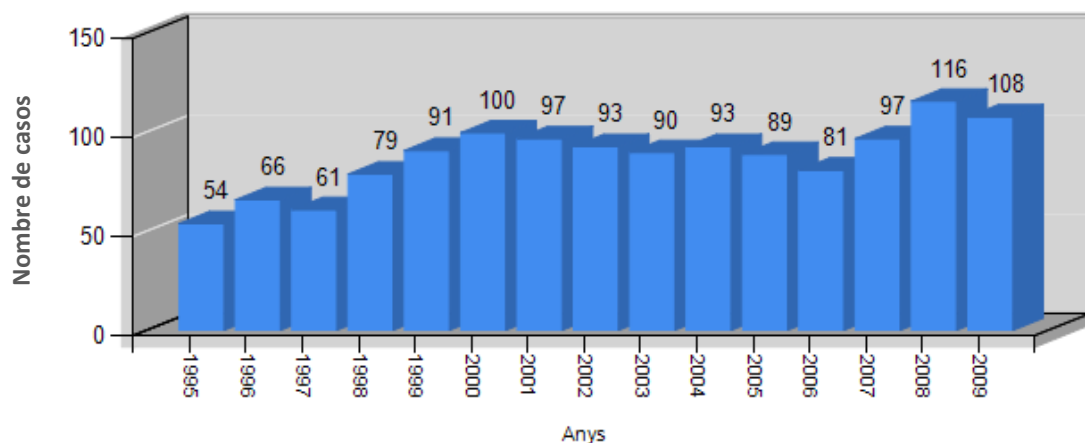
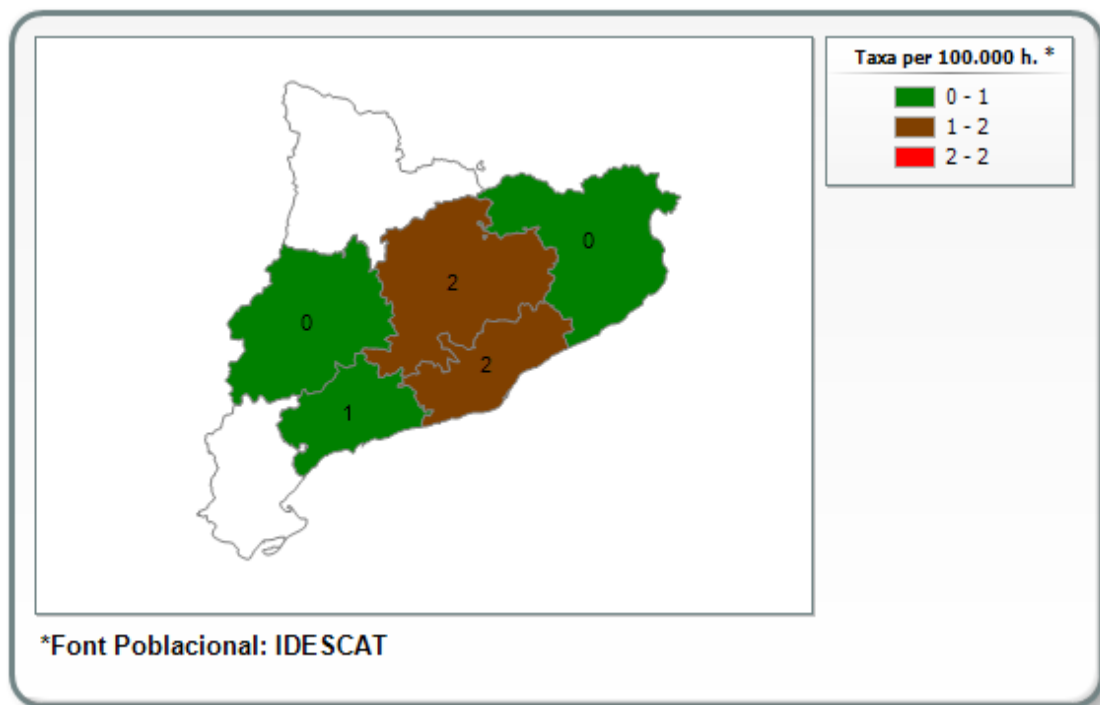
Figura 137. Evolució anual 1995-2009

Figura 138. Taxes d'incidència per regió sanitària segons el centre declarant

8.7 Pneumococ

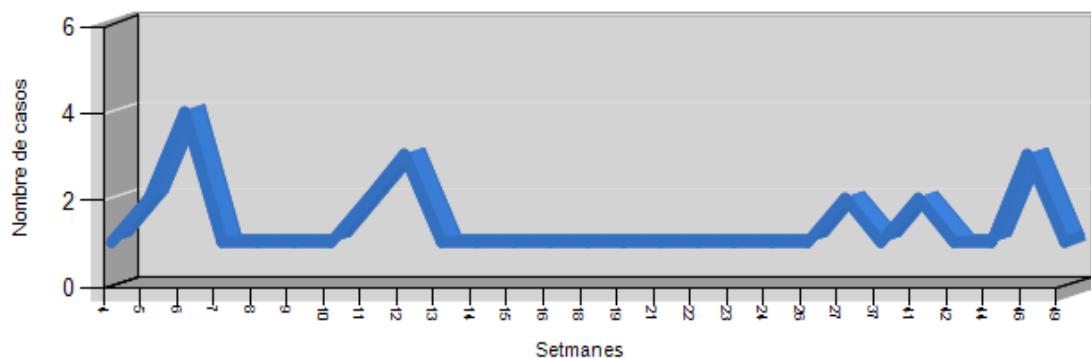
Taula 223. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
1-11 mesos	2	5,71%	5,71%
10-14 anys	1	2,86%	2,86%
30-39 anys	2	5,71%	5,71%
40-49 anys	7	20,0%	20,0%
50-59 anys	4	11,43%	11,43%
≥60 anys	19	54,29%	54,29%
TOTAL	35	100,0%	100,0%

Taula 224. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	15	42,86%	42,86%
Home	20	57,14%	57,14%
TOTAL	35	100,0%	100,0%

Figura 139. Distribució estacional



Taula 225. Distribució segons el tipus

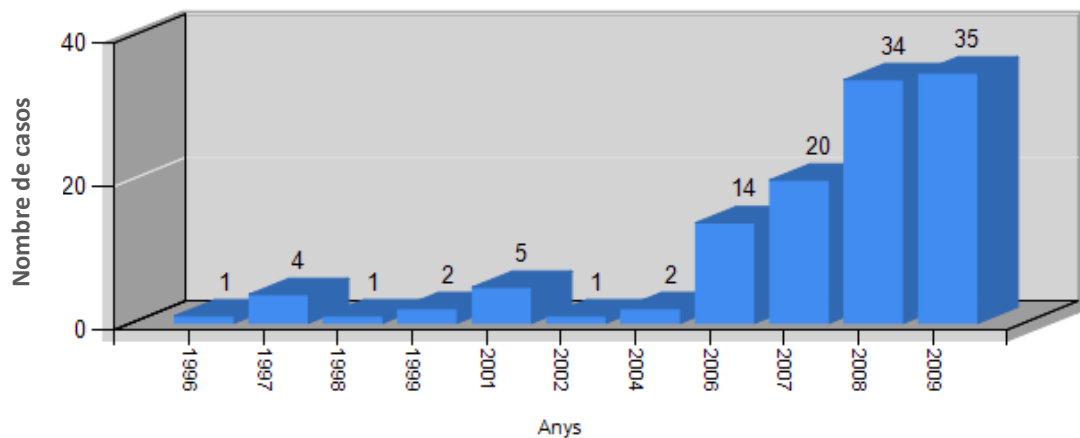
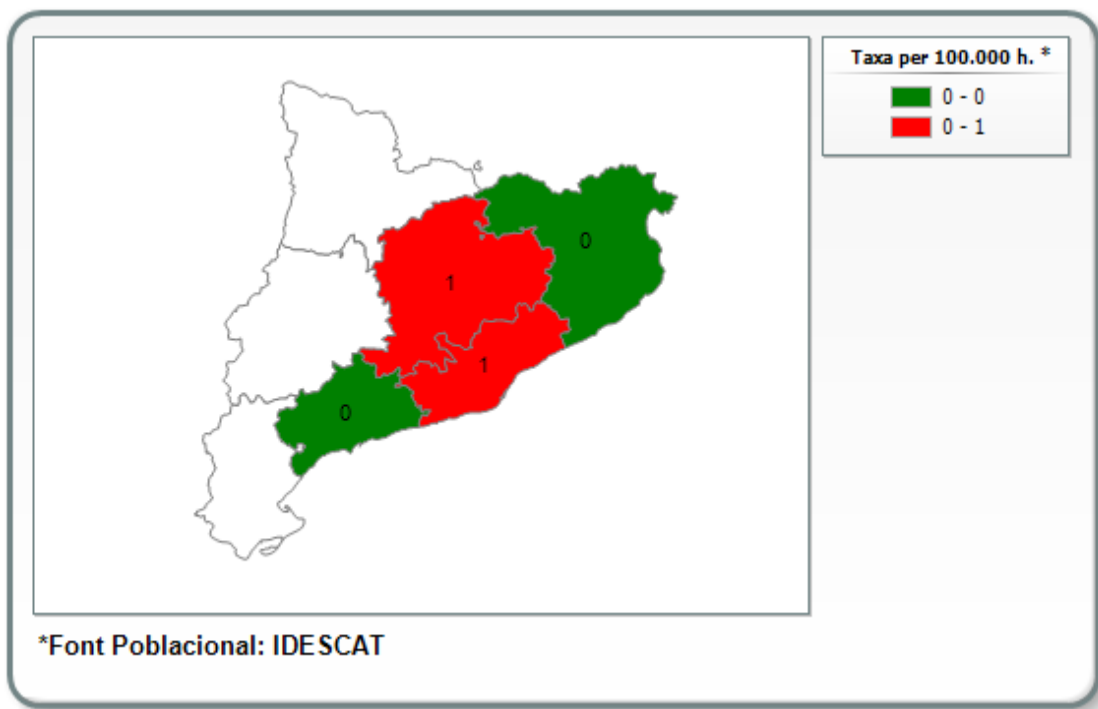
TIPUS	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
1	1	2,86%	2,94%
10A	2	5,71%	5,88%
11A	1	2,86%	2,94%
12F	1	2,86%	2,94%
13	1	2,86%	2,94%
16F	1	2,86%	2,94%
17F	1	2,86%	2,94%
18C	1	2,86%	2,94%
19A	2	5,71%	5,88%
19F	1	2,86%	2,94%
22F	1	2,86%	2,94%
23A	1	2,86%	2,94%
23B	1	2,86%	2,94%
23F	1	2,86%	2,94%
24F	2	5,71%	5,88%
28	1	2,86%	2,94%
31	1	2,86%	2,94%
34	2	5,71%	5,88%
35B	2	5,71%	5,88%
38	1	2,86%	2,94%
5	1	2,86%	2,94%
6A	2	5,71%	5,88%
6B	1	2,86%	2,94%
7F	3	8,57%	8,82%
8	1	2,86%	2,94%
9N	1	2,86%	2,94%
No consta	1	2,86%	No consta
TOTAL	35	100,0%	100,0%

Taula 226. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Sang	15	38,46%	38,46%
Líquid articular	12	30,77%	30,77%
Líquid peritoneal	12	30,77%	30,77%
TOTAL	39	100,0%	100,0%

Taula 227. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Cultiu	35	100,0%	100,0%
TOTAL	35	100,0%	100,0%

Figura 140. Evolució anual 1996-2009**Figura 141. Taxes d'incidència per regió sanitària segons el centre declarant**

8.8 *Rickettsia conorii*

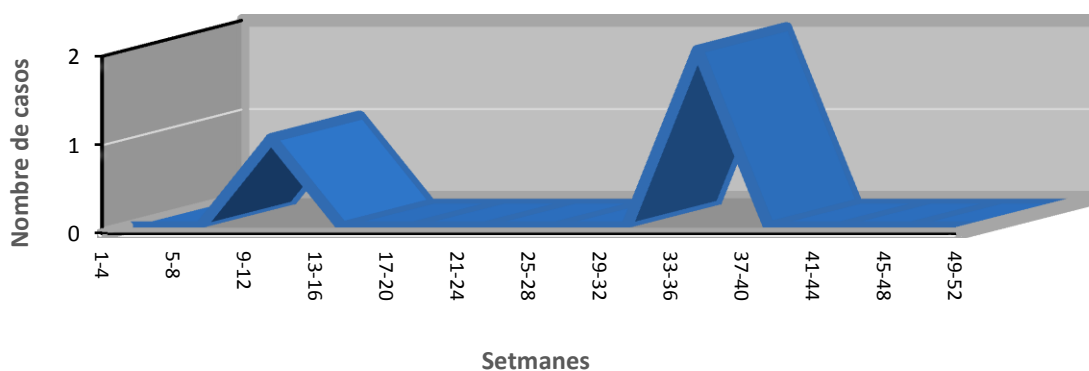
Taula 228. Distribució segons l'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
10-14 anys	1	33,33%	33,33%
40-49 anys	1	33,33%	33,33%
≥60 anys	1	33,33%	33,33%
TOTAL	3	100,0%	100,0%

Taula 229. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	1	33,33%	33,33%
Home	2	66,67%	66,67%
TOTAL	3	100,0%	100,0%

Figura 142 . Distribució estacional

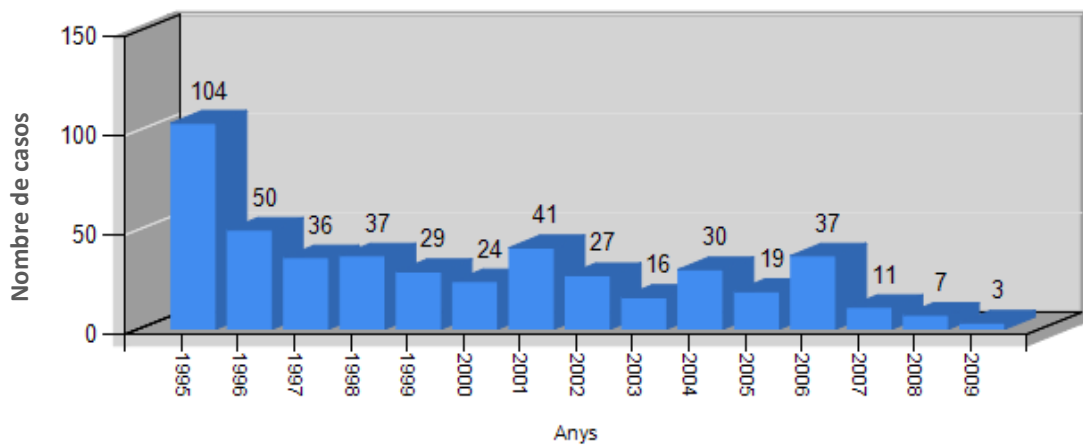
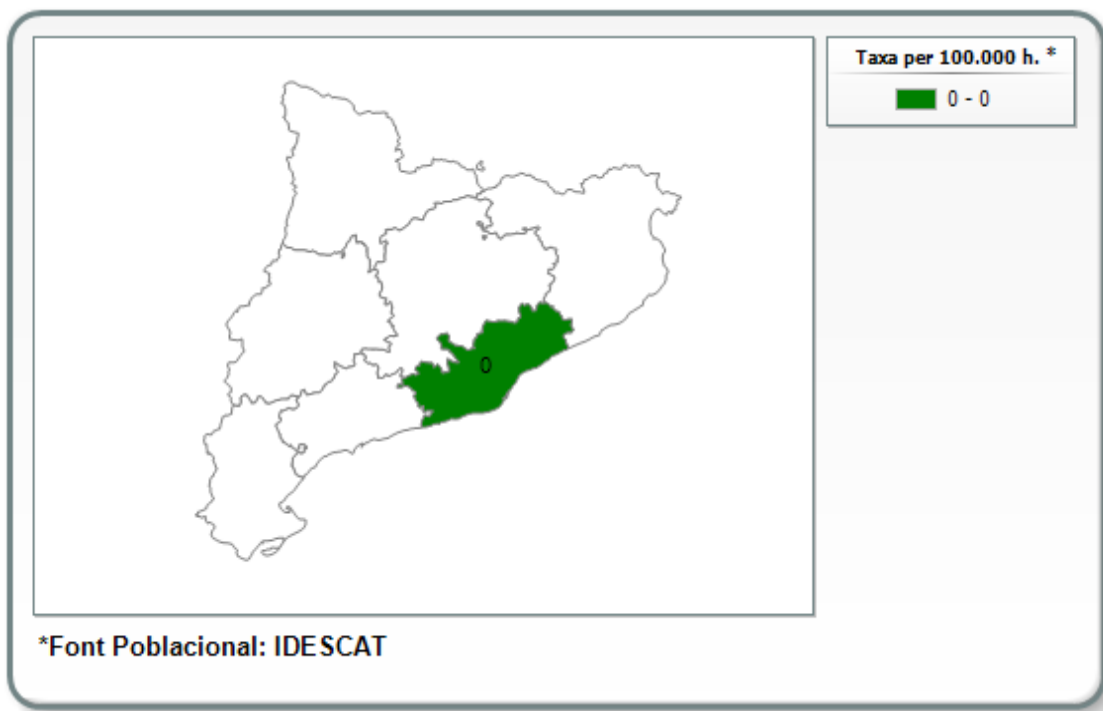


Taula 230. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Sèrum	3	100,0%	100,0%
TOTAL	3	100,0%	100,0%

Taula 231. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
IgM	1	33,33%	33,33%
Seroconversió	2	66,67%	66,67%
TOTAL	3	100,0%	100,0%

Figura 143. Evolució anual 1995-2009**Figura 144. Taxes d'incidència per regió sanitària segons el centre declarant**

8.9 Virus de la parotiditis

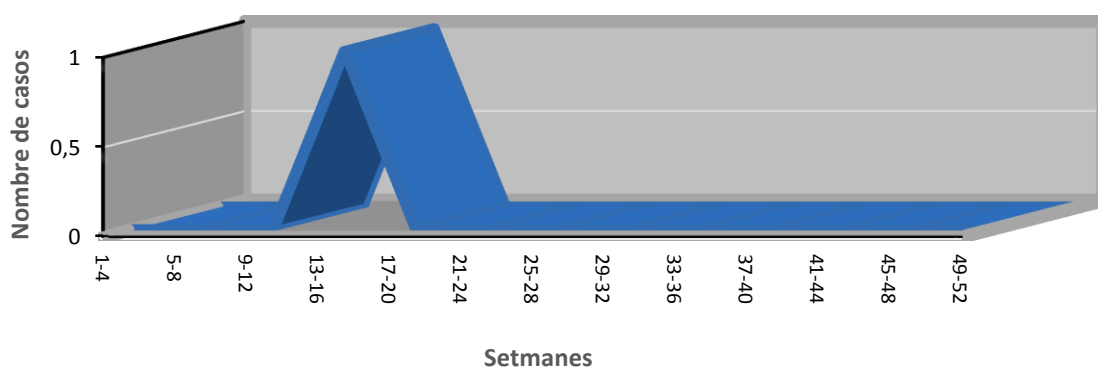
Taula 232. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
1-4 anys	1	100,0%	100,0%
TOTAL	1	100,0%	100,0%

Taula 233. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Home	1	100,0%	100,0%
TOTAL	1	100,0%	100,0%

Figura 145. Distribució estacional

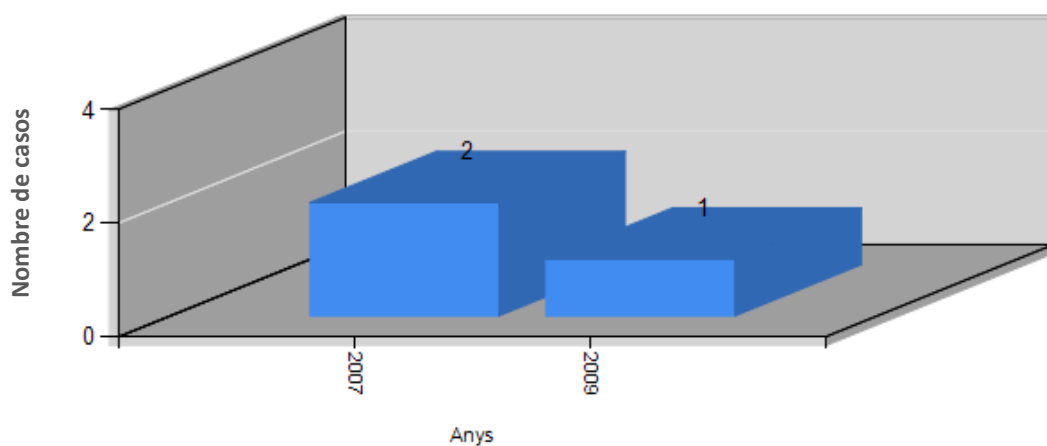
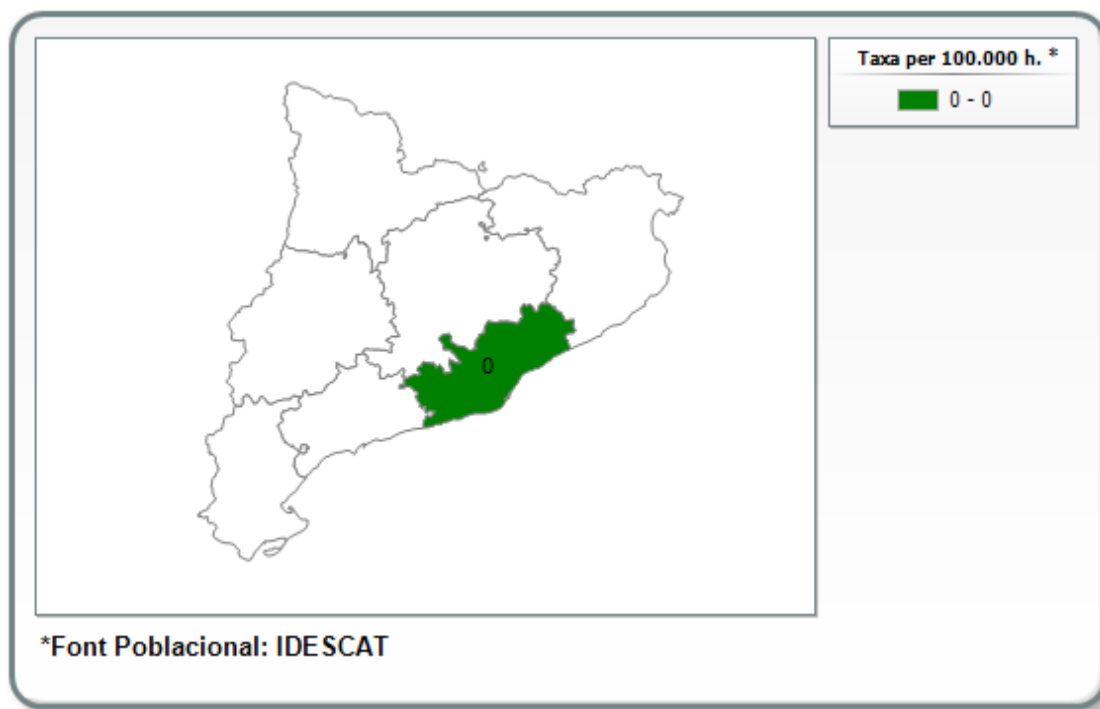


Taula 234. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Sèrum	1	100,0%	100,0%
TOTAL	1	100,0%	100,0%

Taula 235. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
IgM	1	100,0%	100,0%
TOTAL	1	100,0%	100,0%

Figura 146. Evolució anual 2007-2009**Figura 147. Taxes d'incidència per regió sanitària segons el centre declarant**

8.10 Virus de l'hepatitis A

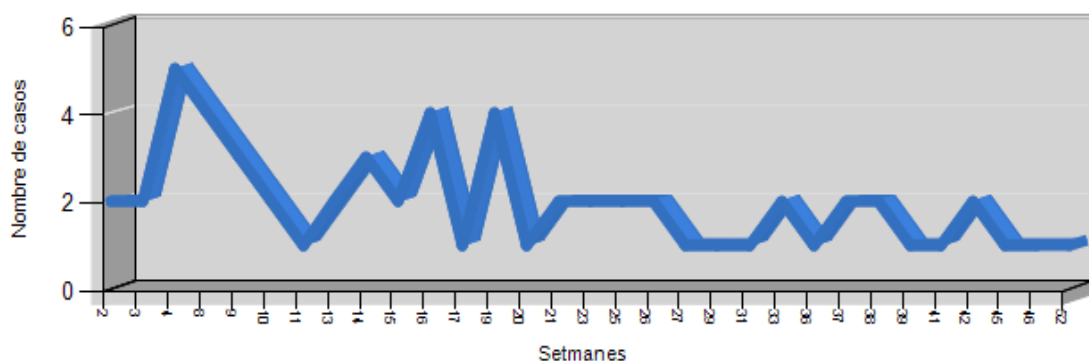
Taula 236. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
1-4 anys	6	9,84%	10,0%
5-9 anys	9	14,75%	15,0%
10-14 anys	2	3,28%	3,33%
20-29 anys	11	18,03%	18,33%
30-39 anys	23	37,7%	38,33%
40-49 anys	8	13,11%	13,33%
50-59 anys	1	1,64%	1,67%
No consta	1	1,64%	No consta
TOTAL	61	100,0%	100,0%

Taula 237. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	11	18,03%	18,33%
Home	49	80,33%	81,67%
No consta	1	1,64%	No consta
TOTAL	61	100,0%	100,0%

Figura 148. Distribució estacional

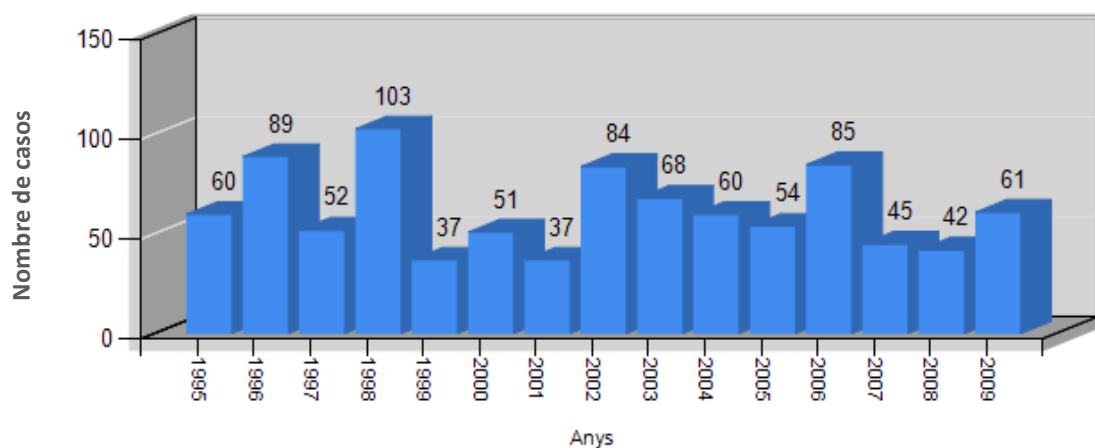
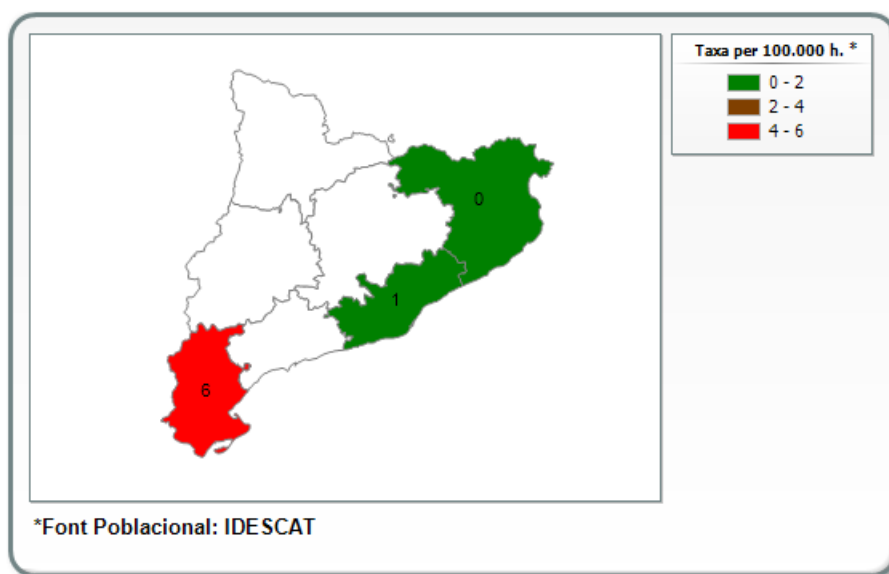


Taula 238. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Sèrum	61	100,0%	100,0%
TOTAL	61	100,0%	100,0%

Taula 239. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
IgM anti-VHA	61	100,0%	100,0%
TOTAL	61	100,0%	100,0%

Figura 149. Evolució anual 1995-2009**Figura 150. Taxes d'incidència per regió sanitària segons el centre declarant**

8.11 Virus de l'hepatitis B

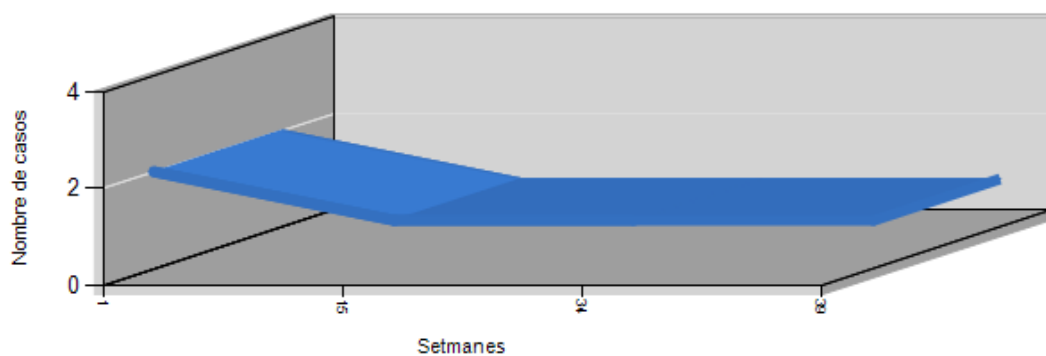
Taula 240. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
30-39 anys	4	80,0%	80,0%
40-49 anys	1	20,0%	20,0%
TOTAL	5	100,0%	100,0%

Taula 241. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	3	60,0%	60,0%
Home	2	40,0%	40,0%
TOTAL	5	100,0%	100,0%

Figura 151. Distribució estacional

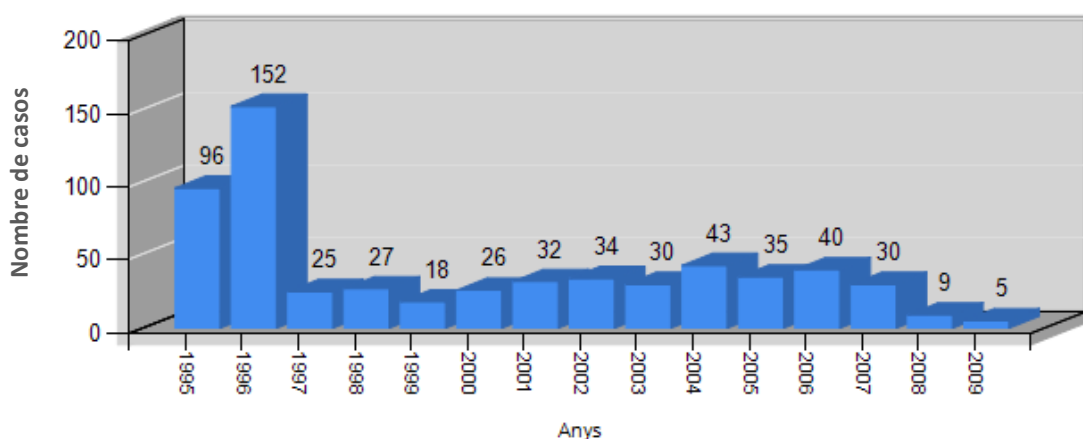
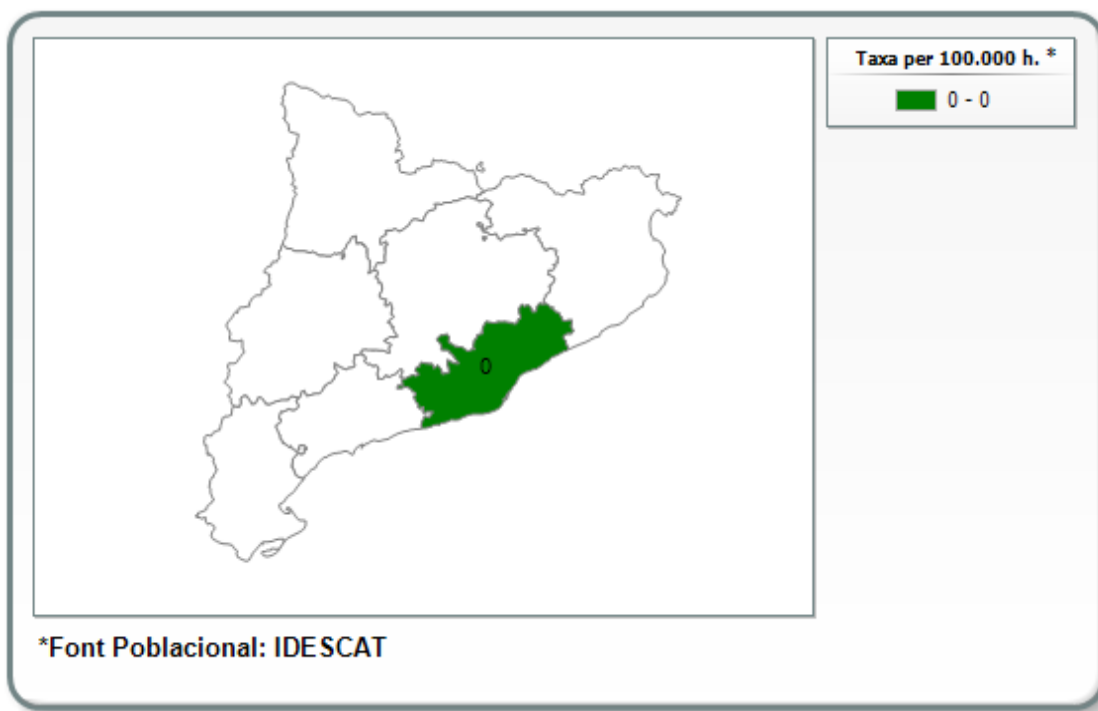


Taula 242. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Sèrum	5	100,0%	100,0%
TOTAL	5	100,0%	100,0%

Taula 243. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
IgM anti-HBc	5	100,0%	100,0%
TOTAL	5	100,0%	100,0%

Figura 152. Evolució anual 1995-2009**Figura 153. Taxes d'incidència per regió sanitària segons el centre declarant**

8.12 Virus del xarampió

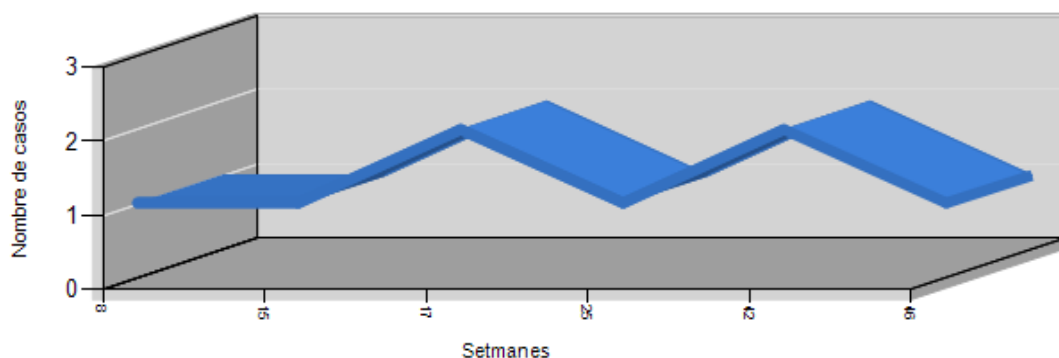
Taula 244. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
1-11 mesos	1	12,5%	12,5%
1-4 anys	1	12,5%	12,5%
20-29 anys	1	12,5%	12,5%
30-39 anys	5	62,5%	62,5%
TOTAL	8	100,0%	100,0%

Taula 245. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	7	87,5%	87,5%
Home	1	12,5%	12,5%
TOTAL	8	100,0%	100,0%

Figura 154. Distribució estacional

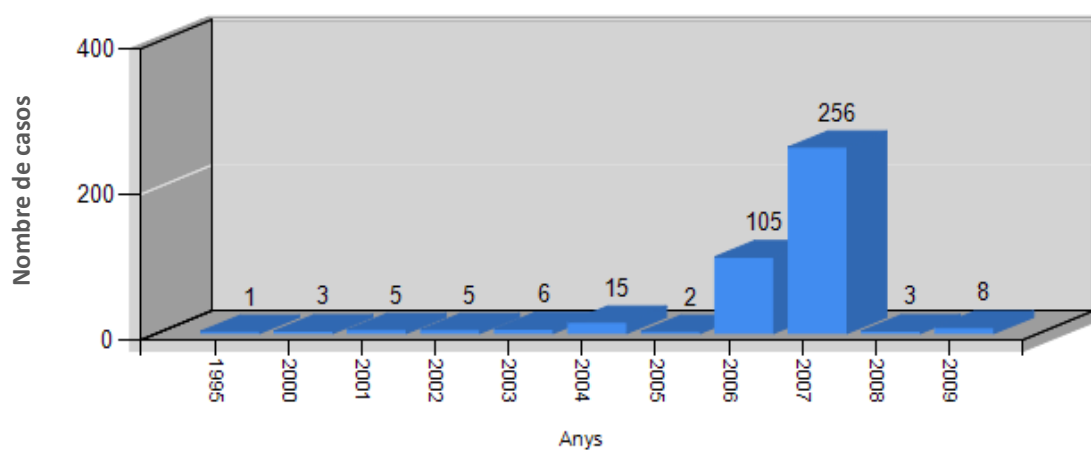
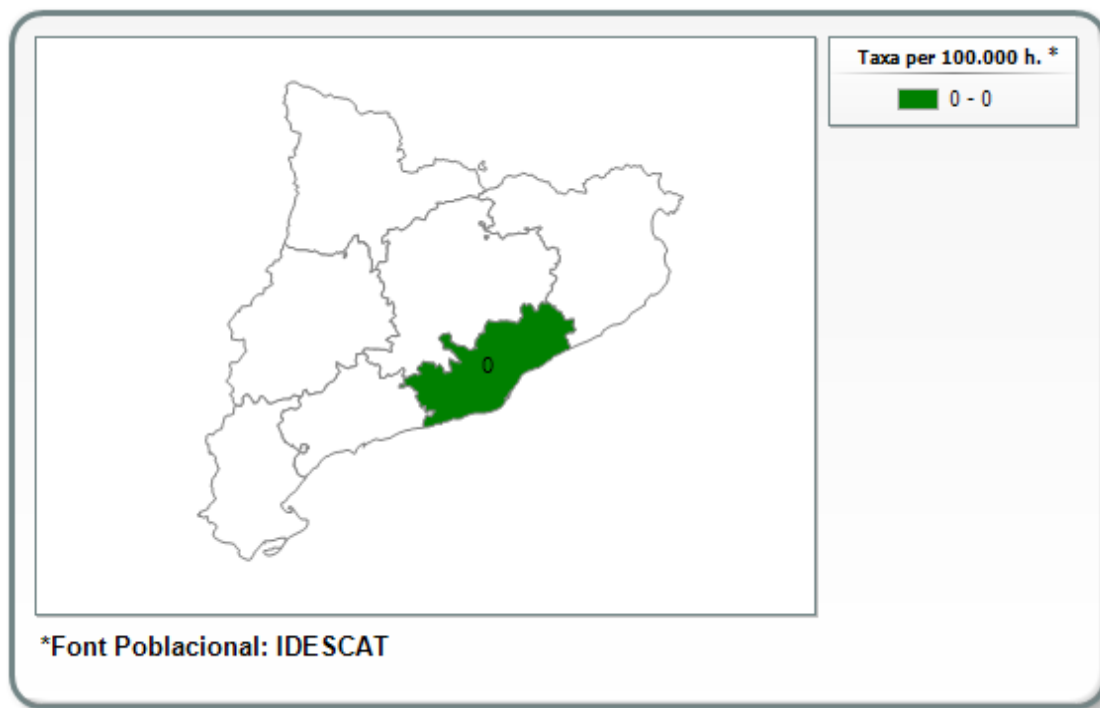


Taula 246. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Sèrum	8	100,0%	100,0%
TOTAL	8	100,0%	100,0%

Taula 247. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
IgM	8	100,0%	100,0%
TOTAL	8	100,0%	100,0%

Figura 155. Evolució anual 1995-2009**Figura 156. Taxes d'incidència per regió sanitària segons el centre declarant**

8.13 Altres agents

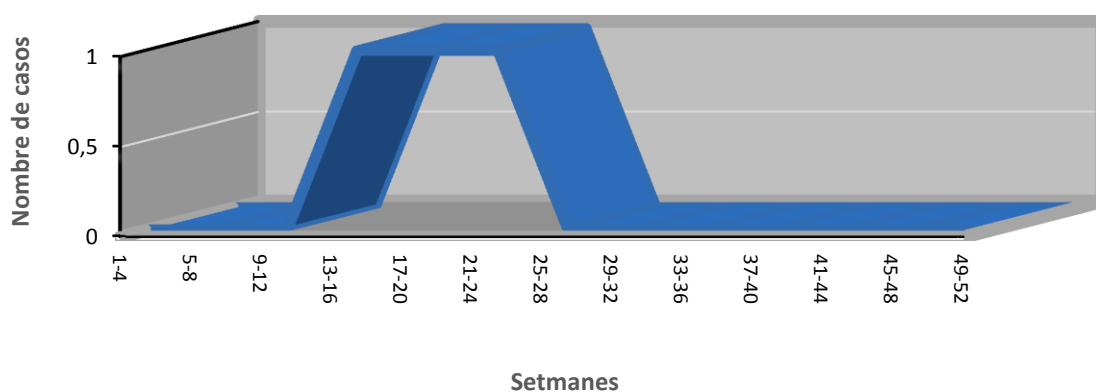
Taula 248. Distribució segons el grup d'edat

GRUP D'EDAT	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
30-39 anys	1	33,33%	33,33%
40-49 anys	1	33,33%	33,33%
≥60 anys	1	33,33%	33,33%
TOTAL	3	100,0%	100,0%

Taula 249. Distribució segons el sexe

SEXE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Dona	2	66,67%	66,67%
Home	1	33,33%	33,33%
TOTAL	3	100,0%	100,0%

Figura 157. Distribució estacional



Taula 250. Distribució segons el gènere

GÈNERE	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
<i>Echinococcus granulosus</i>	2	66,67%	66,67%
<i>Haemophilus influenzae</i>	1	33,33%	33,33%
TOTAL	3	100,0%	100,0%

Taula 251. Distribució segons la mostra

MOSTRA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Sang	1	33,33%	50,0%
Sèrum	1	33,33%	50,0%
No consta	1	33,33%	No consta
TOTAL	3	100,0%	100,0%

Taula 252. Distribució segons la tècnica

TÈCNICA	FREQÜÈNCIA	TOTALS (%)	CONEGUTS (%)
Cultiu	1	33,33%	33,33%
Títol alt	2	66,67%	66,67%
TOTAL	3	100,0%	100,0%

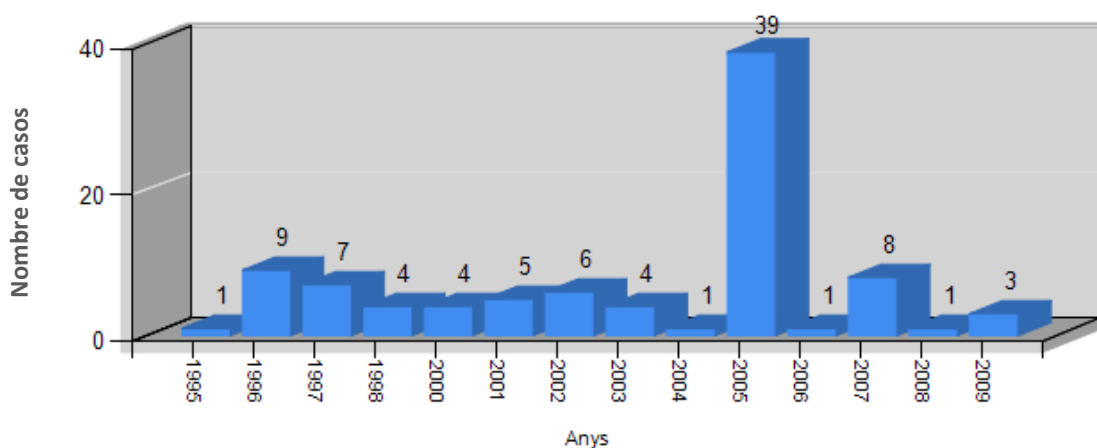
Figura 158. Evolució anual 1995-2009

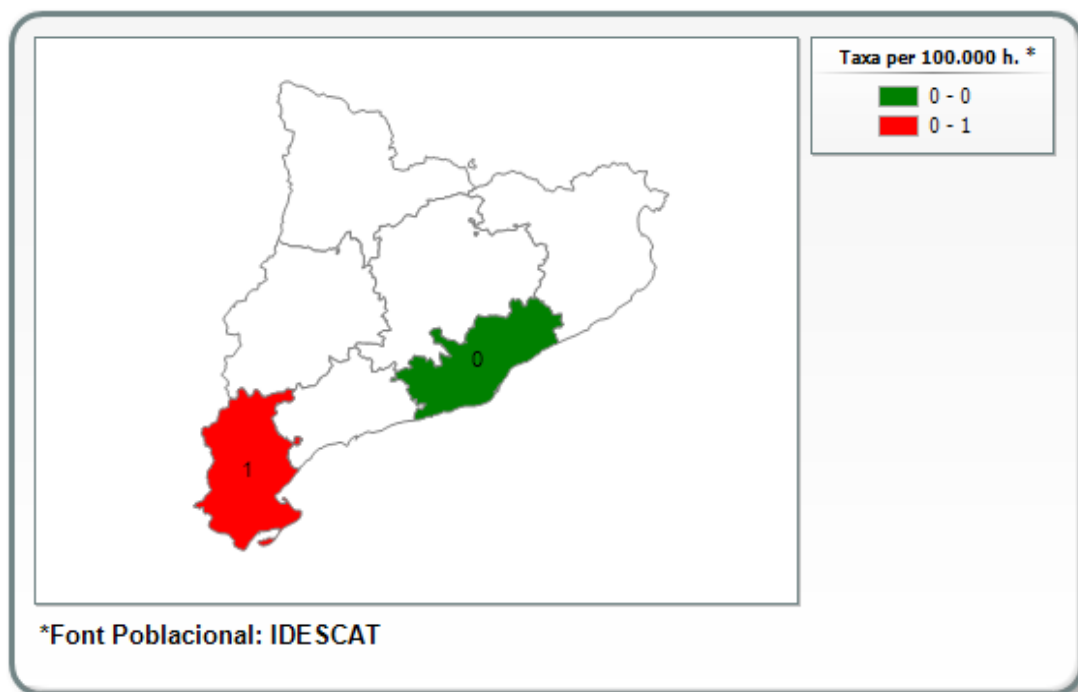
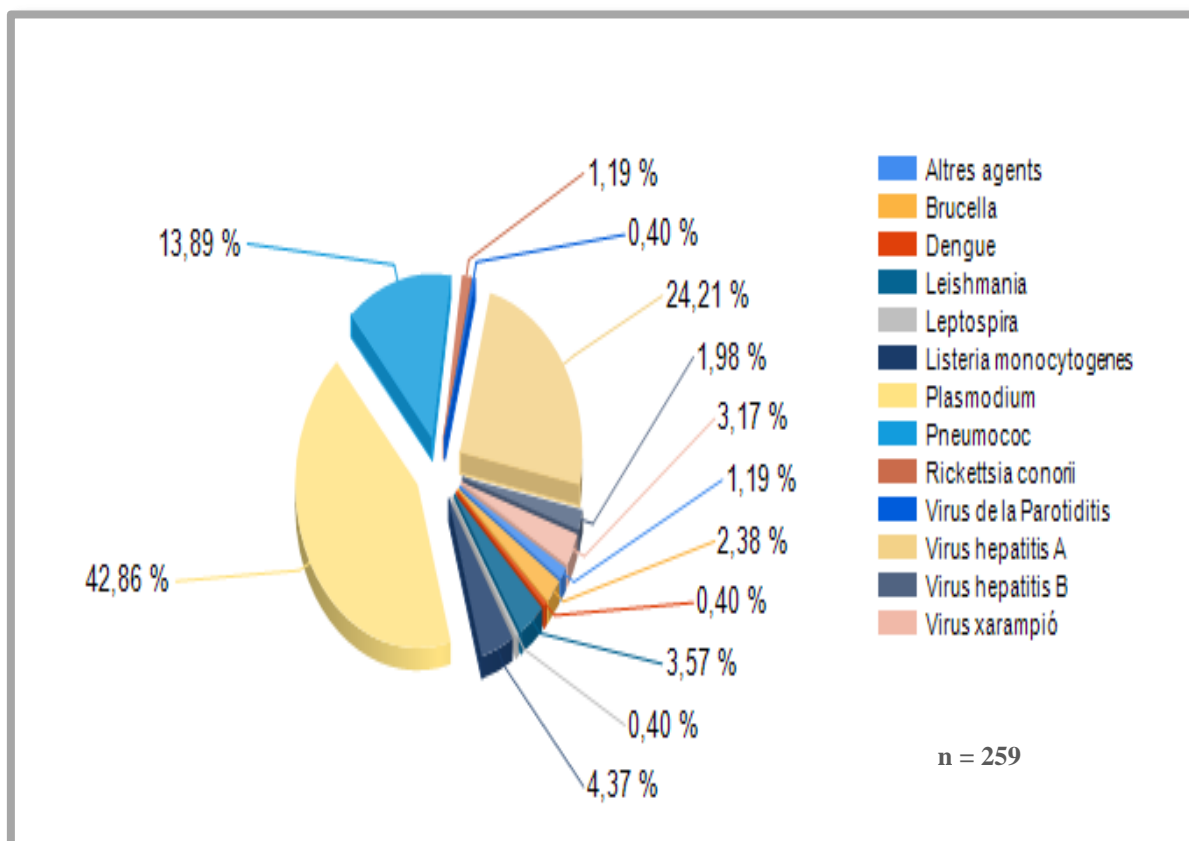
Figura 159. Taxes d'incidència per regió sanitària segons el centre declarant

Figura 160. Altres malalties infeccioses. Distribució segons l'agent causal

9. Annex

Laboratoris i centres que participen en el sistema de notificació microbiològica de Catalunya. Any 2009

Hospital Universitari la Vall d'Hebron-H08000794
Hospital de la Santa Creu i Sant Pau-H08000089
Hospital Clínic i Provincial de Barcelona-H08000307
Hospital Casa de la Maternitat-Hospital Clínic-H08000610
Hospital del Mar-H08000240
Hospital de l'Esperança-H08000321
Hospital Universitari de Bellvitge-H08000924
Hospital General de l'Hospitalet-H08000917
Hospital Comarcal de Vilafranca del Penedès-H08001325
Hospital Residència Sant Camil - Consorci Sanitari del Garraf-H08001195
Hospital de Sant Joan de Déu. Esplugues de Llobregat-H08000875
Fundació Hospital Sant Joan de Déu. Martorell-H08001043
Hospital de Mataró-H08002897
Hospital Universitari Germans Trias i Pujol de Badalona-H08002022
Hospital Municipal de Badalona-H08000032
Hospital Comarcal Sant Jaume de Calella-H08000850
Hospital de Terrassa-H08002086
Hospital Universitari Mútua de Terrassa-H08002713
Catlab-Centre Analítiques Terrassa, AIE-E08800230
Hospital General de Granollers-H08000890
Hospital General de Catalunya-H08002061
Hospital de Sabadell-H08002103
Hospital de Sant Celoni-H08001170
Hospital de Sant Joan de Déu. Manresa-Fundació Althaia-H08002280
Centre Hospitalari. Manresa-Fundació Althaia-H08000995
Hospital d'Igualada-H08634977
Hospital General de Vic-H08002135
Hospital Comarcal de Sant Bernabé-H08000836
Hospital Universitari Joan XXIII de Tarragona-H43001903
Hospital de Sant Pau i Santa Tecla-H43001893
Hospital Universitari de Sant Joan de Reus-H43001830
Hospital Verge de la Cinta de Tortosa-H43001974
Hospital Comarcal Móra d'Ebre-H43002128
Hospital d'Ampostà-H43002858
Hospital Universitari de Girona Dr. Josep Trueta-H17001484
Hospital de Figueres-H17001438
Hospital de Sant Jaume d'Olot-H17001565
Hospital Comarcal de Blanes-H17002551
Hospital Universitari de Lleida Arnau de Vilanova-H25001621
Hospital Santa Maria-H25001685